



**FFG**

**Industrielle Technologien und Verkehr**  
in Österreich im Überblick

Juli 2004



# Herausgeber

**FFG - Austrian Research Promotion Agency**  
European and international Programmes (EIP)

Sensengasse 1  
1090 Vienna, AUSTRIA

## **Abteilung für Industrielle Technologien und Verkehr**

DI Gerald Kern, [gerald.kern@ffg.at](mailto:gerald.kern@ffg.at)

DI Marcus Bidmon, [marcus.bidmon@ffg.at](mailto:marcus.bidmon@ffg.at)

DI Hans Rohowetz, [hans.rohowetz@ffg.at](mailto:hans.rohowetz@ffg.at)

Veronika Schild, [veronika.schild@ffg.at](mailto:veronika.schild@ffg.at)

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Einleitung</b> .....	<b>6</b>
1.1. Allgemeines .....	6
1.2. Wissenschaft und Technologie in Österreich für den Bereich GROWTH.....	6
<b>2. K plus Kompetenzzentren</b> .....	<b>7</b>
2.1. Allgemeines .....	7
2.2. Bestehende K-plus Zentren .....	8
2.2.1. Materials Center Leoben (MCL) .....	8
2.2.2. Applied Electrochemistry (ECHEM) .....	10
2.2.3. Linz Center for Mechatronics (LCM) .....	12
2.2.4. Carinthian Tech Research (CTR) .....	13
2.2.5. Knowledge Management Center (KNOW) .....	14
2.2.6. Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung (VRVis).....	15
2.2.7. Leichtmetall-Kompetenzzentrum Ranshofen (LKR) .....	16
2.2.8. Wood Composites & Chemistry Competence Center (WOOD) Austria .....	17
2.2.9. Advanced Computer Vision (ACV).....	18
2.3. Im Jahr 2002 veröffentlichte K-plus Zentren .....	19
2.3.1. Centre of Competence in Applied Biocatalysis (AB).....	19
2.3.2. Polymer Competence Center Leoben(PCC) .....	20
2.3.3. The Virtual Vehicle (VIV).....	21
2.3.4. Center of Competence for Tribology (ACT) .....	22
<b>3. Kind / Knet – Zentren</b> .....	<b>23</b>
3.1. Allgemeines .....	23
3.2. Laufende industrielle Kompetenzzentren und Netzwerke .....	24
3.2.1. Kompetenzzentrum für Mechatronik und Automation Linz (IKMA).....	24
3.2.2. Kompetenzzentrum holz.bau forschungs gmbh .....	25
3.2.3. Kompetenznetzwerk Holz .....	26
3.2.4. Kompetenzzentrum Holztechnologie.....	27
3.2.5. Kompetenznetzwerk für metallurgische und umwelttechnische Verfahrensentwicklung (KnetMET) .....	28
3.2.6. Kompetenznetzwerk Luffahrttechnologie/ Leicht- und Verbundwerkstoffe (AAR) .....	29
3.2.7. Kompetenzzentrum für Elektro(nik)altgeräte-Recycling und nachhaltige Produktentwicklung (KERP) .....	30
3.2.8. Kompetenzzentrum für Fahrzeugakustik Graz .....	31
3.2.9. Kompetenzzentrum Industriemathematik (IMCC).....	32
3.2.10. VRResearch - Center for Tribotronics and Technical Logistics .....	32
<b>4. Christian Doppler Labors</b> .....	<b>33</b>
4.1. Übersicht .....	33
4.2. Laborliste .....	34
4.2.1. Simulation & Automation .....	34
4.2.2. Integrierte Bauelemente .....	35
4.2.3. Intelligente Regelverfahren für Prozeßtechnologien.....	35
4.2.4. Rechnergestützte Angewandte Thermofluidynamik.....	36
4.2.5. Sensorische Meßtechnik.....	37
4.2.6. Verfahrenstechnik bei hohen Temperaturen.....	38
4.3. Materialwissenschaften .....	39
4.3.1. Chemie Cellulosischer Fasern und Textilien.....	39
4.3.2. Eigenschaftsoptimierte Baustoffe .....	40
4.3.3. Funktionsorientiertes Werkstoffdesign .....	41
4.3.4. Grundlagen der Holzbearbeitungsprozesse.....	42
4.3.5. Moderne Mehrphasenstähle .....	43
4.3.6. Neuartige Funktionalisierte Materialien .....	44
4.3.7. Plastiksolarzellen .....	45
4.3.8. Zellstoffreaktivität .....	46
4.4. Automotive.....	47
4.4.1. Brennstoffzellensysteme mit flüssigen Elektrolyten .....	47
4.4.2. Krafffahrzeugmesstechnik.....	48

4.4.3.	Motor- und Fahrzeugakustik.....	49
4.4.4.	Thermodynamik des Verbrennungsmotors.....	50
<b>4.5.</b>	<b>Andere Forschungsgebiete .....</b>	<b>51</b>
4.5.1.	Betriebsfestigkeit .....	51
4.5.2.	Compilation Techniques for Embedded Processors .....	51
4.5.3.	Nichtlineare Signalverarbeitung.....	51
4.5.4.	Metallurgische Grundlagen von Stranggießprozessen.....	51
4.5.5.	Molecular Recognition Materials (MRMs).....	51
4.5.6.	Sekundärmetallurgie der Nichteisenmetalle.....	51
<b>5.</b>	<b>CLUSTER in Österreich.....</b>	<b>51</b>
5.1.	Übersicht .....	51
5.2.	AC-Styria Automobilcluster .....	51
5.3.	Automotive Cluster Vienna Region .....	51
5.4.	Automobilcluster Oberösterreich .....	51
5.5.	Cluster Drive Technology .....	51
5.6.	AOEM – Austrian Automotive Supplies Associates.....	51
5.7.	AAI-Austrian Aeronautics Industries Group.....	51
5.8.	ASA: Austrian Space Agency .....	51
<b>5.9.</b>	<b>Holz Cluster .....</b>	<b>51</b>
5.9.1.	Cluster Holz Salzburg .....	51
5.9.2.	Holzcluster Steiermark .....	51
5.9.3.	Holzcluster Niederösterreich.....	51
5.9.4.	Holzcluster Kärnten .....	51
5.9.5.	Holzcluster Oberösterreich.....	51
5.10.	Kunststoff Cluster .....	51
5.11.	Bau Cluster Österreich .....	51
5.12.	WPO-Werkstoffcluster GmbH.....	51
5.13.	Forschungseinrichtungen in Österreich .....	51
5.14.	Übersicht.....	51
5.15.	Akademien .....	51
5.16.	Ludwig Boltzmann Institut .....	51
5.17.	Erwin Schrödinger Institut .....	51
5.18.	Christian Doppler Gesellschaft .....	51
5.19.	Joanneum Research .....	51
5.20.	Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf .....	51
5.21.	Austrian Cooperative Research ACR .....	51
5.22.	Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal.....	51
5.23.	Universitäten .....	51
5.24.	Fachhochschulen und HTLs .....	51
5.25.	Diverse.....	51
<b>6.</b>	<b>Ergebnisse des 5. Rahmenprogrammes.....</b>	<b>51</b>
6.1.	Erste Periodische Ausschreibung in GROWTH .....	51
6.2.	Zweite Periodische Ausschreibung in GROWTH.....	51
6.3.	Dritte Periodische Ausschreibung in GROWTH .....	51
6.4.	Vierte Periodische Ausschreibung in GROWTH.....	51
6.5.	Fünfte Periodische Ausschreibung in GROWTH .....	51

6.6. GROWTH Gesamt.....	51
7. Quellenverzeichnis.....	51
8. Namensverzeichnis.....	51

# 1. Einleitung

## 1.1. Allgemeines

### **Begriffserklärung GROWTH:**

GROWTH ist ein Begriff aus dem 5.EU – Rahmenprogramm und bezieht sich auf wettbewerbsorientiertes und nachhaltiges Wachstum. Dieses Thema beinhaltet Bereiche wie industrielle Technologien, Werkstofftechnologien, Mess- und Prüfwesen und Verkehr inkl. Luft und Raumfahrt.

Dieser Katalog bezieht sich ausschließlich auf die oben genannten Themen.

### **Stärken**

Die Stärken im Bereich Forschung und Entwicklung befinden sich in Österreich in folgenden Bereichen:

- Werkstofftechnologien: Metall, Polymer, Plastik, Keramik
- Fahrzeugindustrie
- Umweltfreundliche Produktionssysteme
- Intelligente Produktion
- Traditionelle Produktionstechniken

## 1.2. Wissenschaft und Technologie in Österreich für den Bereich GROWTH

### **Eine Auflistung ergibt:**

- Universitäten
- Forschungsinstitute und -Gesellschaften
- Kompetenzzentren K plus,  $K_{ind}/K_{net}$
- CDG-Labors
- Cluster
- Firmen, industrielle Vereinigungen

## Willkommen in Österreich: FTE-Kurzinformationen



## 2. K plus Kompetenzzentren

### 2.1. Allgemeines

[www.kplus.at](http://www.kplus.at)

#### Bestehende K plus-Zentren::

- Materials Center Leoben (MCL)
- Applied Electrochemistry (ECHEM)
- Linz Center for Mechatronics (LCM)
- Carinthian Tech Research (CTR)
- Knowledge Management Center (KNOW) / Growth
- Zentrum fur Virtual Reality und Visualisierung (VRVis)
- Leichtmetall-Kompetenzzentrum Ranshofen (LKR)
- Wood Composites & Chemistry Competence Center (WOOD) Austria
- Advanced Computer Vision (ACV)

#### Im Jahr 2002 veroffentlichte K plus Zentren:

- Centre of Competence in Applied Biocatalysis (AB)
- Polymer Competence in Center (PCC)
- The Virtual Vehicle (VIV)
- Center of Competence for Tribology (ACT)

## 2.2. Bestehende K-plus Zentren

### Eckdaten:

Gesamt: 12 Zentren, 170 Unternehmen, 25% Klein- und Mittelbetriebe, 500 Forscher

GROWTH-relevante Zentren: 9

### 2.2.1. Materials Center Leoben (MCL)

Das Werkstoff-Kompetenzzentrum Leoben befaßt sich mit Entwicklung, Herstellung, Verarbeitung, Prüfung und dem Einsatz von Werkstoffen. Die Tätigkeiten konzentrieren sich in den Bereichen Grundlagenforschung und industriennahe Forschung. Der Schwerpunkt liegt bei der Erarbeitung von physikalisch-chemischen Grundlagen und von Methoden zur Materialentwicklung, die in Projekten mit Industriepartnern eingesetzt werden. Ziel des Werkstoff-Kompetenzzentrum-Leoben ist es, die Industriepartner auf folgenden Gebieten zu unterstützen:

Entwicklung innovativer neuer Produkte (Werkstoffe, Halbzeug, Endprodukte)  
Verkürzung der Entwicklungszeiten und  
Entwicklungskosten Ausschöpfung von Kostensenkungspotentialen

#### Forschungsschwerpunkte

Zur Zeit werden am Werkstoff-Kompetenzzentrum-Leoben Forschungsarbeiten in folgenden fünf Forschungsschwerpunkten durchgeführt:

Grundlagen und Tools für die Werkstoffentwicklung  
Modellierung und Simulation  
Pulvertechnik  
Oberflächentechnik  
Fügetechnik

**Genehmigtes Gesamtbudget für die ersten vier Jahre sind 12,21 Mio. Euro davon 6,98 Mio. aus dem K plus - Programm (TIG und andere öffentliche Förderer)**

#### Wissenschaftliche Partner

Institut f. Metallkunde u. Werkstoffprüfung, MU Leoben  
Institut f. Struktur- u. Funktionskeramik, MU Leoben  
Institut f. Mechanik, MU Leoben  
Institut f. Metallphysik, MU Leoben  
Erich Schmid-Institut für Materialwissenschaft  
Österreichische Akademie der Wissenschaften  
Laserzentrum Leoben  
JOANNEUM RESEARCH GmbH  
Institut f. Werkstoffkunde, Schweißtechnik und Spanlose Formgebung, TU Graz  
Institut f. Werkstoffkunde u. Materialprüfung, TU Wien  
Institut f. Chemische Technologie anorg. Stoffe, TU Wien

### **Unternehmenspartner**

Anton Paar  
Böhler Edelstahl  
Böhler Schweißtechnik  
Austria Böhler Ybbstal Band  
Bruker AXS  
Incision Lasertec  
Inn Crystal Glass  
Miba Sintermetall  
Plansee  
Rübig  
Siemens SGP – Verkehrstechnik  
EPCOS  
Treibacher Auermet  
VOEST ALPINE Austria Draht  
VAE  
VOEST ALPINE Schienen  
VOEST ALPINE STAHL LINZ

### **Andere Partner**

Land Steiermark und Steirische Wirtschaftsförderung  
Stadtgemeinde Leoben  
Land Niederösterreich

### **Kontakt**

Prof. Dr. Reinhold Ebner  
Franz-Josef-Strasse 13, A-8700 Leoben  
T: ++43/3842/ 45 922  
F: ++43/3842/ 45 922 - 5  
E: [ebner-r@mcl.at](mailto:ebner-r@mcl.at)  
W: [www.mcl.at](http://www.mcl.at)

## 2.2.2. Applied Electrochemistry (ECHEM)

**Elektrochemische Oberflächenbehandlung (Beschichtung, Korrosionsschutz), Energiespeicherung und -umwandlung (neue Batterien) sowie elektrochemische Umweltsanierung (zB Bodenentgiftung) sind die Schwerpunkte des ECHEM.**

In den drei Schwerpunkten  
Elektrochemische Oberflächenbehandlung und Beschichtungstechnik (ESURF)  
Batterien und Brennstoffzellen (BATT)  
Elektrochemisches Recycling und Umwelttechnik (ECRE)

arbeiten die beteiligten Unternehmen und Forschungseinrichtungen gemeinsam an Projekten, die jeweils für eine Mehrzahl von Partnern von Bedeutung sind.

### **Forschungspersonal**

50 Personen (wissenschaftliches Personal)

**Genehmigtes Gesamtbudget für die ersten vier Jahre 13,73 Mio. Euro davon 8,21 Mio. Euro aus dem K plus - Programm (TIG und andere öffentliche Förderer)**

### **Wissenschaftliche Partner**

Institut für Physikalische Chemie, Arbeitsgruppe Elektrochemie, Universität Wien  
Institut für Elektrochemie und Festkörperchemie, Technische Universität Wien  
Institut für Chemische Technologie Anorganischer Stoffe, Technische Universität Graz  
Technische Versuchs- und Forschungsanstalt der TU Wien  
Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal, Bereich Umwelt  
Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf, Bereich Werkstofftechnik

### **Unternehmenspartner**

Andersen  
Andritz  
Atotech Deutschland  
AT&S Austria Technologie & Systemtechnik  
Banner  
Berndorf Band  
Bombardier Wien Schienenfahrzeuge  
Robert Bosch  
Electrovac  
Henkel  
Hoerbiger Antriebstechnik  
Maschinenfabrik KBA-Mödling  
Liebherr-Werk Lienz  
ÖKOLAB Fuhrmann  
OTAG Oberflächentechnik  
Otonicar  
Plansee  
Karosseriebau Karl Schuh & Sohn  
Sollektor  
Solstar Brillenmode  
Maschinenfabrik Starlinger & Co.  
D. Swarovski & Co.  
VOEST-ALPINE STAHL LINZ

**Andere Partner**

Land Niederösterreich

**Kontakt**

Dr. Erich Kny, Ing. Peter Sattler

Viktor Kaplan Straße 2

A-2770 Wr. Neustadt

T: ++43/2622 222 66

F: ++43/2622 222 66 50

E: [erich.kny@echem.at](mailto:erich.kny@echem.at)

E: [peter.sattler@echem.at](mailto:peter.sattler@echem.at)

W: [www.echem.at](http://www.echem.at)

### 2.2.3. Linz Center for Mechatronics (LCM)

Mechatronik ist die synergistische Integration mechanischer, elektronischer und informationstechnischer Komponenten für den Bau moderner Maschinen, Geräte und Anlagen eingesetzt werden. Das LCM betreibt Forschung auf verschiedenen Teilgebieten der Mechatronik, einerseits anhand der gegebenen Aufgabenstellungen seiner industriellen Partner und andererseits im Bereich zentraler mechatronischer Zukunftstechnologien. Die erfolgreiche Lösung der Aufgabenstellungen des Forschungsprogrammes soll darüber hinaus die wissenschaftlichen Potentiale der Mechatronik für breite Bereiche der maschinenbaulichen und elektrotechnischen Industrie bewußt machen und so das mechatronische Paradigma in der Praxis zur breiten Anwendung bringen.

#### **Forschungsschwerpunkte sind:**

**CASAD** - Computergestützte Simulation, Analyse und Entwurf elektrischer und mechanischer Systeme und ihre Integration zu mechatronischen Gesamtsystemen.

**DYNACON** - Dynamik und Regelung mechanischer Systeme

**SENSCOM** - Intelligente Sensoren, Aktoren und Integrierte Schaltkreise mit den zugehörigen Themen der Kommunikation und Signalverarbeitung

#### **Forschungspartner**

Institute der Johannes Kepler Universität Linz:

- Mechanik und Maschinenlehre
- Handhabungs- und Fertigungssysteme
- Regelungstechnik und Elektrische Antriebe
- Elektrische Meßtechnik
- Mikroelektronik
- Nachrichtentechnik/Informationstechnik
- Algebra, Stochastik und wissenschaftliche mathematische Systeme Systemwissenschaften
- Integrierte Schaltungen

Fachhochschule Wels

ÖFZ Seibersdorf

PROFACTOR

#### **Unternehmenspartner**

AVL List

Engineering Center Steyr

ESTO

Josef Haidlmair Werkzeugbau

Infineon Technologies

Jenbacher

KEBA

Levitronix

Lust Antriebstechnik

Pöttinger

RSG Rusegger

Rübig

Salvagnini Maschinenbau

Siemens AG München

TROTEC Trumpf Maschinen Austria

VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH (VAI)

VOEST-ALPINE STAHL LINZ GmbH (VASL)

Wolf Systembau GmbH

#### **Kontakt**

DI Gerald Schatz

T: ++43/732/2468-1865

F: ++43/732/2468-1867

E: [schatz@mechatronik.uni-linz.ac.at](mailto:schatz@mechatronik.uni-linz.ac.at)

W: [www.lcm.at](http://www.lcm.at)

## 2.2.4. Carinthian Tech Research (CTR)

Kompetenzzentrum für Sensorik und mikroelektronische Sensor-Aktuatorssysteme

### Forschungsschwerpunkte

Optical Sensors and Imaging: digitale Bildverarbeitung, Laserprojektion, IR Sensoren als Bewegungsmelder, Spektroskopie und Chemometrie

Smart Automation & Simulation: sensorgeführte Automation, 3D- FEM & CFD Simulation und Präzisionsmechanik

Microelectronic Systems: Design von Mikrosensoren, Druck- und Hallsensoren

Communication Systems: IEEE 1394 basierende Hochgeschwindigkeitsnetzwerke, "plastic optical fiber" (POF) Schnittstellen

### Forschungspersonal

45 wissenschaftliche MitarbeiterInnen (im Vollausbau)

**Genehmigtes Gesamtbudget für die ersten vier Jahre sind 9,66 Mio Euro, davon 5,81 Mio. Euro aus dem K plus - Programm (TIG und andere öffentliche Förderer)**

### Wissenschaftliche Partner

Fraunhofer Gesellschaft/IMS Duisburg und Dresden

Technische Universität Wien

Montanuniversität Leoben

Fachhochschule für Elektronik, Villach

### Unternehmenspartner

Infineon Technologies Villach AG

Infineon Technologies Microelectronic Design Centers Austria GmbH

Legrand Österreich GmbH, Wernberg

Lasercon GmbH, Arnoldstein

SEZ AG, Villach

Böhler-Uddeholm

### Andere Partner

Land Kärnten und Kärntner Wirtschaftsförderungsfonds

Stadt Villach

Industriellenvereinigung Kärnten

### Kontakt

DI Rainer Cholewa

Badstubenweg 40, A-9500 Villach

T: ++43/4242/ 56300 - 0

F: ++43/4242/ 56300 - 400

E: [rainer.cholewa@ctr.at](mailto:rainer.cholewa@ctr.at)

W: [www.ctr.at](http://www.ctr.at)

## 2.2.5. Knowledge Management Center (KNOW)

Kompetenzzentrum für wissensbasierte Anwendungen und Systeme

Die Kernkompetenzen des Know-Center liegen in den Bereichen Informationstechnologien für Wissensmanagement sowie Human- und organisationsorientiertes Wissensmanagement. Als Bindeglied zwischen Wissenschaft und Wirtschaft führt das Know-Center in diesen Kompetenzbereichen problem- und ergebnisorientierte anwendungsnahe Forschungs- und Entwicklungsprojekte durch. Die Zusammenarbeit mit wissenschaftlichen Einrichtungen, wie der Technischen Universität Graz und JOANNEUM RESEARCH sichert den Zugang zu neuesten wissenschaftlichen Ergebnissen. Diese Ergebnisse werden durch das Know-Center gemeinsam mit den beteiligten Industrieunternehmen in Innovation für den Wirtschaftsstandort Steiermark im Besonderen und Österreich im Allgemeinen übersetzt. Das Know-Center hat im Januar 2001 seine Arbeiten als Forschungseinrichtung im Rahmen des Österreichischen Kompetenzzentrenprogramms K plus ([www.K.plus.at](http://www.K.plus.at)) aufgenommen.

Die thematischen Kompetenzfelder, in denen mit den Partnerunternehmen und akademischen Partnern Projekte durchgeführt werden, sind:

- Wissensmanagement
- Management intellektuellen Kapitals
- Wissensportale
- Organisationsgedächtnisse
- eLearning
- Wissensretrieval
- Wissensvisualisierung

### Forschungspartner

Institut für Informationsverarbeitung und Computergestützte Neue Medien, Technische Universität Graz  
Joanneum Research  
Karl-Franzens-Universität Graz  
Technische Universität Graz

### Unternehmenspartner

Concept Data Systems  
Dynamic Media  
e-LISA  
Gosch Consulting  
Hyperwave  
INFONOVA  
Leykam  
M2 Master Management  
Telekom Austria

### Weitere Partner

Stadt Graz Land Steiermark

**Genehmigtes Gesamtbudget für die ersten vier Jahre sind 10,83 Mio Euro**

### Kontakt

Dr. Klaus Tochtermann  
Inffeldgasse 16c  
8010 Graz  
T: ++43/316/873 56 71  
F: ++43/316/873 56 88  
E: [ktochter@know-center.at](mailto:ktochter@know-center.at)  
W: [www.know-center.at](http://www.know-center.at)

## **2.2.6. Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung (VRVis)**

Der Forschungsschwerpunkt von VRVis ist die Entwicklung intelligenter 3dimensionaler User Interfaces in fünf eng miteinander vernetzten Software-Entwicklungsbereichen. Erst die Kombination verschiedener, normalerweise unabhängig forschender Wissenszweige ermöglicht die Lösung komplexer Problemstellungen sowie die Umsetzung dieser Technologien in kommerziell verwertbaren Formen. Dazu werden im VRVis die Fachbereiche Virtual Reality, Visualisierung mit den Bereichen Computergraphik, Intelligent Agents, Usability Engineering und Computer Vision interdisziplinär zusammenarbeiten, um die Entwicklung von intelligenten, dreidimensionalen Benutzerschnittstellen für kommerzielle Anwendungen voranzutreiben.

### **Forschungsschwerpunkte sind:**

- Virtual Reality
- Grundlagen Interaktive Visualisierung
- Virtual Reality für Marketing und Edutainment
- Virtuelle Städte und Lebensräume
- Anwendungen der wissenschaftlichen Visualisierung

Für diese Bereiche werden Basistechnologien erforscht und entwickelt sowie Algorithmen und Prototypen, die als Grundlage für industrielle Produkte dienen können, realisiert.

### **Forschungspersonal**

33 Personen (wissenschaftliches Personal) im Vollausbau

**Genehmigtes Gesamtbudget für die ersten vier Jahre sind 9,37 Mio. Euro davon 5,6 Mio. Euro aus dem K plus - Programm (TIG und andere öffentliche Förderer)**

### **Wissenschaftliche Partner**

Institut für Computergraphik, TU-Wien  
Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen, TU-Graz  
Institut für Elektr. Meßtechnik u. Meßsignalverarbeitung, TU-Graz  
ÖFAI Austrian Research  
Institute for Artificial Intelligence, Wien  
CURE Center for Usability Research and Engineering, Wien

### **Unternehmenspartner**

AVL List, Geodata, GHS Global Home System, Imagination Computer Services, Mischek ZT,  
No Limits Informationstechnologie, S&P Simulationstechnik u. Projektmanagement GmbH,  
TIANI Medgraph GmbH

### **Andere Partner**

Stadt Wien und Wiener Wirtschaftsförderungsfonds

### **Kontakt**

Dipl.-Ing. Georg Stonawski  
Donau-City-Straße 1, 3. Stock, A-1220 Wien  
T: ++43/1/205 01 30 - 100  
F: ++43/1/205 01 30 - 900  
E: [office@vrvis.at](mailto:office@vrvis.at)

## 2.2.7. Leichtmetall-Kompetenzzentrum Ranshofen (LKR)

Das K plus - Zentrum für Leichtmetall – Hochleistungswerkstoffe arbeitet auf den Gebieten Gießen und Umformen von Aluminium und Magnesiumlegierungen, Schaumaluminium und Verbundwerkstoffen. Zu einem neuen Schwerpunkt entwickelte sich das Recycling von Mg – Legierungen. Ein weiteres Highlight der Forschungstätigkeit liegt beim Squeeze Casting und New Rheocasting. Gerade die beiden letztgenannten Bereiche haben auch dafür gesorgt, daß das LKR mit den verfügbaren Pilotanlagen internationale Aufmerksamkeit genießt.

Die Zielvorgabe des Zentrums lautet "Vom Werkstoff zum Bauteilsystem". Deswegen sind die für Systemlösungen so wichtigen Forschungsgebiete wie Fügetechnik, Energiebetrachtung und Recycling, aber auch betriebswirtschaftliche Untersuchungen, Teil des Arbeitsprogrammes.

### Forschungspersonal

etwa 50 wissenschaftliche Vollzeitäquivalente (im Vollausbau)

**Genehmigtes Gesamtbudget für die ersten vier Jahre sind 11,48 Mio. Euro davon 6,9 Mio. Euro aus dem K plus - Programm (TIG und andere öffentliche Förderer)**

### Wissenschaftliche Partner

Institut f. Werkstoffkunde u. Werkstoffprüfung, TU Wien  
Institut für Metallforschung, ETH Zürich,  
Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf

### Unternehmenspartner

Austria Metall  
Fronius Schweißmaschinen  
Hütte Kleinreichenbach Aluminium Recycling Werk  
Linde Gas  
Mepura Metallpulver  
Non Ferrum  
Ing. Rauch Fertigungstechnik  
Salzburger Aluminium  
Steyr-Daimler-Puch Fahrzeugtechnik  
Stollfig GmbH  
TCG Unitech  
UBE Europe

### Andere Partner

Land Oberösterreich Stadt Braunau

### Kontakt

Dr. Helmut Kaufmann  
Leichtmetallkompetenzzentrum Ranshofen, 5282 Ranshofen  
T: ++43/7722/ 83333-7049  
F: ++43/7722/ 83333-1  
E: [helmut.kaufmann@arcs.ac.at](mailto:helmut.kaufmann@arcs.ac.at)  
W: [www.lkr.at](http://www.lkr.at)

## 2.2.8. Wood Composites & Chemistry Competence Center (WOOD) Austria

*Kompetenzzentrum für Holzverbundwerkstoffe und Holzchemie*

Der Schwerpunkt des Kompetenzzentrums für Holzverbundwerkstoffe und Holzchemie (WOOD) besteht in der Entwicklung und Anwendung neuer Technologien zur Produktion einer neuen Generation von hochwertigen Holzprodukten ("high-tech" wood products), im besonderen von Holzverbundwerkstoffen. Dieses Ziel soll durch Verknüpfung der wissenschaftlichen und technologischen Ressourcen heimischer Forschungsinstitute und führender österreichischer Unternehmen auf diesem Gebiet erreicht werden. Neue und verbesserte Eigenschaften von Holzprodukten sollen zusätzliche Anwendungen und Einsatzgebiete für den Rohstoff Holz erschließen.

### Die Forschungsschwerpunkte sind:

- Modifizierung von Rohholz für höherwertige Holzverbundwerkstoffe
- Höherwertige Holzverbundwerkstoffe
- Extrudierbares Holz / Melaminharz - Verbundwerkstoffe
- Modifizierung von Massivholz
- Optimierte Verleimlösungen
- Holzchemie
- Marktforschung und holzwirtschaftspolitische Aspekte

### Forschungspartner

Universität für Bodenkultur

- Institut für Botanik
- Institut für Chemie
- Institut für Holzforschung
- Institut für Lebensmitteltechnologie
- Institut für Meteorologie und Physik
- Institut für Sozioökonomik der Forst- und Holzwirtschaft

Technische Universität Wien, Institut für Biochemische Technologie und Mikrobiologie

Universität Linz, Institut für Chemische Technologie Organischer Stoffe

Universität Linz Staatliche, Institut für Verfahrenstechnik

Versuchsanstalt für Holzindustrie Mödling

### Unternehmenspartner

Agrolinz Melamin

Egger

Fasalex

Funder

Kooperationsabkommen Forst-Platte-Papier

Krems Chemie (Neste)

Lenzing

### Kontakt

DI Dr. Otmar Höglinger

St.-Peter-Straße 25

4021 Linz

T: ++43/732/9015-5600

F: ++43/732/9015-5618

E: [hoeglinger@uar.at](mailto:hoeglinger@uar.at)

## 2.2.9. Advanced Computer Vision (ACV)

ACV erarbeitet gemeinsam mit den beteiligten Partnern einen Technologievorsprung in der digitalen Bildverarbeitung und Mustererkennung. Die gewonnenen Ergebnisse sollen sowohl von den Partnern als auch von ACV selbst in industriellen Anwendungen umgesetzt werden. Das Spektrum der möglichen Anwendungen reicht von Zutrittskontrollen mit biometrischen Sensoren über Automobiltechnik, Robotik und industrieller Inspektion bis zu Fernerkundung und Vermessung.

Basierend auf intensiver Rücksprache mit österreichischer und internationaler Industrie konzentriert sich die **Forschung** auf folgende fünf Bereiche:

- Video Surveillance und Monitoring
- 2-D Pattern Recognition
- 3-D Measuring, Modelling und Reconstruction
- Classification
- Matching

Das Spektrum der industriellen Anwendungsbereiche für die gewonnenen Ergebnisse reicht dabei von Zutrittskontrollen mit biometrischen Sensoren, über Automobiltechnik und industrielle Inspektion, bis zu Fernerkundung und Vermessung.

**Genehmigtes Gesamtbudget für die ersten vier Jahre sind 11,1 Mio. Euro, davon 3,89 Mio. Euro aus dem K plus - Programm (TIG und andere öffentliche Förderer)**

### Wissenschaftliche Partner

Österr. Forschungszentrum Seibersdorf Ges.m.b.H.  
Joanneum Research Forschungsgesellschaft m.b.H.  
Pattern Recognition and Image Processing Group  
Technische Universität Wien

- Institut für computerunterstützte Automation
- Institut für Geometrie
- Institut für Photogrammetrie und Fernerkundung

### Unternehmenspartner

Böhler Edelstahl  
Böhler Schmiedetechnik  
DIBIT Meßtechnik  
KretztechnikPalfinger Krantechnik  
RapidEye  
RmDATA  
Schindler Aufzüge und Fahrtreppen  
Siemens Österreich Programm- und Systementwicklung  
S&P Simulationstechnik & Projektmanagement  
TopoSys Topographische Systemdaten  
TRW Automotive  
Electronics and Components  
Vermessungsbüro Dipl.-Ing. Schmid

### Andere Partner

Stadt Wien und Wiener Wirtschaftsförderungsfonds Land Burgenland (ab 2002)

### Kontakt

Univ.-Doz. Dr. Heinrich Garn  
Wohllebengasse 6/5, A-1040 Wien  
T: ++43/1/2696255-100  
F: ++43/1/2696255-200  
E: [gerlinde.winter@acv.ac.at](mailto:gerlinde.winter@acv.ac.at)  
W: [www.acv.ac.at](http://www.acv.ac.at)

## 2.3. Im Jahr 2002 veröffentlichte K-plus Zentren

### Eckdaten:

Gesamt: 6 Zentren, 130 Unternehmen, 300 Forscher  
GROWTH relevante Zentren: 4

### 2.3.1. Centre of Competence in Applied Biocatalysis (AB)

Das **Centre of Competence in Applied Biocatalysis (AB)** setzt sich unter der Federführung von Univ.-Prof. Dipl. Ing. Dr. Herfried Griengl (TU Graz) und Forschern aus Graz, Linz und Wien sowie insgesamt 17 Unternehmenspartnern, wie z. B. DSM, Degussa und Vogelbusch zusammen, die neue Impulse im Bereich der industriellen Anwendung der Biokatalyse, eines Spezialgebiets der Biowissenschaften, setzen. In der Biokatalyse werden Spezialfunktionen von Enzymen für industrielle Prozesse nutzbar gemacht, insbesondere werden neben der Grundlagenforschung auch chemische Synthese und Methoden zur Aufklärung von Enzym-Strukturen, im Vordergrund stehen. Auf diesem Weg können neben neuen Pharmazeutika eine Vielzahl von Wirkstoffen, z. B. aus dem Bereich der Agrarwirtschaft entwickelt und produziert werden. Nahezu die Hälfte des Projektvolumens wird dabei in multidisziplinäre Projekte fließen, in denen jeweils eine Reihe von Unternehmen gemeinsam mit den Forschungspartnern kooperieren. Als Standort des Zentrums ist Graz (TU-Graz, Universität Graz) geplant. Außenstellen sind in Linz (Universität Linz) und Wien (BOKU-Wien) vorgesehen. Die Länder Steiermark und Oberösterreich werden sich an der Finanzierung beteiligen.

Genehmigte maximale Bundesförderung für 4 Jahre: 6,1 Mio EURO (35% von 17,5 Mio EURO Gesamtvolumen)

### Kontakt

Technische Universität Graz  
Univ.-Prof. Dipl. Ing. Dr. Herfried Griengl  
Stremayrgasse 16, A- 8010 Graz  
T: ++43/316/873 8240  
E: [K\\_plus@orgc.tu-graz.ac.at](mailto:K_plus@orgc.tu-graz.ac.at)  
W: [www.orgc.tu-graz.ac.at](http://www.orgc.tu-graz.ac.at)

### 2.3.2. Polymer Competence Center Leoben(PCC)

Die **Polymer Competence Center Leoben GmbH (PCCL)** ist ein kooperatives, außeruniversitäres Forschungsunternehmen auf dem Gebiet der Kunststofftechnik und der Polymerwissenschaften mit seinem Sitz in Leoben sowie Außenstellen in Graz und Wels. Das PCCL wurde im Rahmen des Kplus-Programmes des Bundesministeriums für Verkehr, Innovation und Technologie gegründet. Auf Basis mittelfristiger Kooperationen arbeitet das PCCL in diesem Programm mit rund 40 Partnern aus Wirtschaft und Wissenschaft zusammen und trägt als vorwettbewerbliche, wirtschaftsnahe Forschungsgesellschaft zur stetigen Weiterentwicklung und Umsetzung der wissenschaftlichen Erkenntnisse auf dem Gebiet der Kunststofftechnik und Polymerwissenschaften sowie auf verwandten Gebieten bei.

Ziel des PCCL ist unter anderem durch Forschungsprojekte gemeinsam mit wissenschaftlichen Partnern und Partnerunternehmen den Wissenstransfer in die Wirtschaft zu erhöhen, die eigene Forschungskompetenz sowie die der wissenschaftlichen Partner kontinuierlich weiterzuentwickeln und die Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen zu steigern.

Forschungstätigkeiten, die über den Kplus-Bereich hinausgehen, wie Forschungs- und Entwicklungsprojekte werden im sogenannten Non-Kplus-Bereich durchgeführt. Aufgrund des Auslaufens der Kplus-Förderung bis spätestens 2009 ist das PCCL bestrebt den Non-Kplus-Bereich mittelfristig auf 30% der Aktivitäten auszubauen.

Genehmigte maximale Bundesförderung für 4 Jahre: 5,0 Mio EURO (35% von 14,4 Mio EURO Gesamtvolumen)

#### **Kontakt**

Polymer Competence Center Leoben GmbH  
O. Univ. Prof. Dipl.-Ing. Dr. mont. Reinhold W. Lang  
Parkstraße 11, A- 8700 Leoben  
T: ++43/3842/429 62-0  
E: [office@pccl.at](mailto:office@pccl.at)  
W: [www.pccl.at](http://www.pccl.at)

### 2.3.3. The Virtual Vehicle (VIV)

The Virtual Vehicle (VIV) setzt sich aus einer Gruppe von Professoren der TU- Graz, unter der Federführung von A. Univ.- Prof. Dr. Jakob Woisetschläger und Prof. Josef Affenzeller sowie namhafter steirischer Unternehmen zusammen, die Forschung auf dem Gebiet der virtuellen Fahrzeugentwicklung vorantreiben.

Insgesamt sieben Unternehmenspartner, darunter AVL List, Steyr-Daimler Puch Fahrzeugtechnik, Siemens SGP Verkehrstechnik sowie eine Reihe universitärer Partner werden Forschung in der Robotik, Mechanik, Strukturforschung, Logistik und anderen Bereichen kombinieren. Beispielsweise sind Arbeiten zum Thema virtuelle Modellierung und Simulation des kompletten Antriebsstrangs, des Systems Radaufhängung/ Reifen/ Straße und des gesamten thermischen Managements von Kraftfahrzeugen geplant. Durch die Etablierung eines systematischen Wissenschaftsmanagements wird neben der Intensivierung des Technologie- und Know-how-Transfers zwischen Universitäten und Industrie auch die Verkürzung von Entwicklungszeiten im Mittelpunkt der Aktivitäten des geplanten Zentrums stehen.

Unter Mitfinanzierung durch das Land Steiermark wird das geplante Zentrum an der TU-Graz eingerichtet, wodurch eine lokale Bündelung der Aktivitäten, unterstützt durch die Infrastruktur der Universität, erreicht wird.

Genehmigte maximale Bundesförderung für 4 Jahre: 5,7 Mio EURO (35% von 16,3 Mio EURO Gesamtvolumen)

#### **Kontakt**

Technische Universität Graz  
Univ.- Prof. Dr. Jakob Woisetschläger  
Inffeldgasse 25, 8010 Graz  
T: ++43/316/873-7227  
E: [jakob.woisetschlaeger@tugraz.ac.at](mailto:jakob.woisetschlaeger@tugraz.ac.at)  
W: [www.tugraz.at](http://www.tugraz.at)

### 2.3.4. Center of Competence for Tribology (ACT)

Das Center of Competence for Tribology (ACT) wird - im Falle der erfolgreichen Erfüllung der Auflagen - unter der Federführung von Ao. Univ. Prof. Dipl. Ing. Dr. Friedrich Franek insgesamt 25 Unternehmenspartner und mehrere Universitätsinstitute vereinen. Da die in der Tribologie (Reibungslehre) behandelten Fragestellungen Einfluss auf nahezu alle relevanten Industriebereiche haben, ist neben der Österreichischen Gesellschaft für Tribologie und dem Österreichischen Forschungszentrum Seibersdorf ein breites Spektrum an akademischen und industriellen Partnern vertreten. Die Entwicklung neuer Materialien und Technologien zur Verringerung von Reibungs- und Abnutzungserscheinungen ist genauso ein Tätigkeitsfeld im ACT wie die Reduzierung des Rohmaterialverbrauchs und die Entlastung der Umwelt bei industriellen Prozessen. Durch die Etablierung eines systematischen Wissenschaftsmanagements soll sichergestellt werden, dass die vereinten Ressourcen optimal genutzt werden können. Die Fokussierung einer Vielzahl von Themen und Partnern spiegelt sich darin wieder, dass 93% der geplanten Projekte multifirm Kooperationen sind. Das geplante Zentrum wird unter finanzieller Beteiligung des Landes Niederösterreich im Technologie Zentrum Wr. Neustadt eingerichtet.

Genehmigte maximale Bundesförderung für 4 Jahre: 3,5 Mio EURO (35% von 9,9 Mio EURO Gesamtvolumen)

#### **Kontakt**

Technische Universität Wien  
Ao. Univ. Prof. Dipl. Ing. Dr. Friedrich Franek  
Floragasse 7/2, A- 1040 Wien  
T: ++43/1/58801-35801  
E: [friedrich.franek@tuwien.ac.at](mailto:friedrich.franek@tuwien.ac.at)

**more information:** [www.K.plus.at](http://www.K.plus.at) [www.tig.or.at](http://www.tig.or.at)

# 3. Kind / Knet – Zentren

## 3.1. Allgemeines

### Ziele

- Stimulierung und nachhaltige Erhöhung privater F&E Aufwendungen mit hohem Anwendernutzen
- Nutzung und Bündelung bzw. Fokussierung des in den Unternehmen (Forschungsstätten der Wirtschaft) und in den Forschungsstätten (Universitäten, Fachhochschulen, Vertragsforschungseinrichtungen, CD-Laboratorien, Kooperativen Forschungsinstituten u.a.) bestehenden Wissens für die Innovation
- Bündelung von Ressourcen zum Aufbau und zur Stärkung von Technologieclustern
- Aufbau von Know-how zur Verbesserung der Chancen bei der Beteiligung an Projekten im Rahmen internationaler Forschungsprogramme
- Stimulierung von Unternehmensgründungen (insbesondere "spin-offs") im forschungs- und technologienahen Bereich.

### Gegenstand der Förderung

- mehrjährige industrielle Forschungsprogramme, aber auch Projekte der vorwettbewerblichen Entwicklung sowie Technologietransfer-Projekte zu Gunsten kleiner- und mittlerer Unternehmen.
- Die Höhe des Bundeszuschusses beträgt bis zu 35%, in besonderen Fällen bis zu 40% der förderbaren Gesamtkosten. Eine „regionale“ Kofinanzierung durch Länder und/oder Gemeinden in mindestens der Hälfte der Bundesförderung ist Förderungsvoraussetzung.
- Förderungen im Rahmen von Kind bzw. Knet sind auf eine Laufzeit von 4 Jahren bemessen, eine Verlängerung um max. 3 weitere Jahre ist möglich.

### K<sub>ind</sub>/K<sub>net</sub> im österreichischen Technologiefördersystem

- Auf- und Ausbau außerordentlicher industrieller Kompetenz und industrieller Technologiecluster durch Förderung längerfristiger Forschungsk Kooperationen der Wirtschaft mit wissenschaftlichen Einrichtungen;
- Ergänzung zum bewährten Einzelprojektförderungsinstrumentarium des FFF bzw. ITF;
- komplementär zu Kplus Programm, das auf die bessere Nutzung universitären Wissens für die Wirtschaft fokussiert ist.

**14 weitere Zentren befinden sich im Antragsstadium, u.a. in den Fachbereichen Metallurgie, Medizin, Lichttechnologie, Holzbau, Wasserwirtschaft, Motortentechnik und Fahrzeugbau.**

### Kontakt

Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit, Abteilung I/16

Dr. Silvia Janik

T: +43/1/71100-5651

F: +43/1/71100-2036

E: [silvia.janik@bmwa.gv.at](mailto:silvia.janik@bmwa.gv.at)

W: [www.bmwa.gv.at](http://www.bmwa.gv.at)

## 3.2. Laufende industrielle Kompetenzzentren und Netzwerke

### 3.2.1. Kompetenzzentrum für Mechatronik und Automation Linz (IKMA)

Die ARbeitsGEmeinschaft ikma (Industrielles Kompetenzzentrum für Mechatronik & Automation) ist darauf spezialisiert, Groß-, Mittel- und Kleinunternehmen aller Branchen bei der laufenden Weiterentwicklung zu unterstützen - mit Lösungen, die auf Mechatronik und Automation basieren.

Die ARGE ikma stellt ihr gesamtheitliches Know-How im Bereich Mechatronik, Mess-, Regel- und Prüftechnik, Elektronik, Bildverarbeitung und Automation in den Dienst des Kunden und unterstützt Betriebe aller Art und Größe mit erprobten und dennoch auf die jeweilige Firma zugeschnittenen Leistungen:

- Komplettlösungen vom theoretischen Ansatz bis zur Betriebs- und Serienreife einschließlich Inbetriebsetzung vorort.
- Bau von Prototypen und deren Erprobung zB im neuen
- Versuchsmessungen, Voruntersuchungen und Studien.

#### Messbare Resultate

Bedarfsorientierte Mechatronik- und Automationslösungen

- erhöhen die Fertigungssicherheit
- optimieren die Produktqualität
- unterstützen die vorbeugende Instandhaltung
- verkürzen die Entwicklungszeiten
- und werden daher auf Bundes- und Landesebene unterstützt.

#### Partner

voestalpine stahl  
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau  
voestalpine schienen  
AUSTRIA METALL AG  
ÖÖ Technologie- und Marketinggesellschaft m.b.H.  
Christian Doppler Forschungsgesellschaft  
Mechatronik Institute der Johannes Kepler Universität  
Fachhochschul-Transfergesellschaft ÖÖ

#### Andere Partner

BÖHLER-UDDEHOLM  
VA TECH TMS  
INOCON Technologie  
EBNER Industrieofenbau  
VA KREMS Gruppe  
MIBA Sintermetall  
Treibacher Industrie  
Christian Pfeiffer Maschinenfabrik  
Roto Frank Eisenwaren  
RHI Veitsch Radex  
Gummiwerk Kraiburg  
Numtec Anlagenbau  
a+g extrusion technology

#### Kontakt

vatron  
VOEST-ALPINE Mechatronics  
Dipl.-Ing. Wilhelm Hofmann  
VOEST-Alpine Straße 3, A-4031 Linz  
T: +43/70/65858902  
E: [wilhelm.hofmann@vatron.com](mailto:wilhelm.hofmann@vatron.com)  
W: [www.vatron.com](http://www.vatron.com)

### 3.2.2. Kompetenzzentrum holz.bau forschungs gmbh

Die holz.bau forschungs gmbh ist bemüht, mit ihren Aktivitäten einen Beitrag zu leisten, um dem Werkstoff Holz einen entsprechenden Stellenwert im Baubereich sichern und diesen ausbauen zu können.

Die holz.bau forschungs gmbh versteht sich als Bindeglied zwischen einer grundlagenorientierten universitären Forschung und Lehre und einer impulsgebenden, umsetzungsorientierten Holzwirtschaft. Die holz.bau forschungs gmbh erbringt einerseits kurzfristige und ergebnisorientierte Forschungsdienstleistungen und befasst sich andererseits mit mittel-bis langfristigen Forschungsfragen. Die holz.bau forschungs gmbh sieht ihre Kernkompetenzen in der Bearbeitung und Verknüpfung von Forschungsfragen der Holz-und Bauwerkstechnologie.

Die holz.bau forschungs gmbh sieht ihre Hauptaktivitäten im Bereich der genannten Kernkompetenzen, woraus sich die Forschungsschwerpunkte ableiten lassen. Die holz.bau forschungs gmbh beschäftigt sich somit primär mit den Forschungsschwerpunkten "grading ", "shell\_structures", "qm\_online" und "standardisation".

Die holz.bau forschungs gmbh sieht ihre Aufgabe in der Schaffung, der Aufbereitung und einem gezielten Transfer von Wissen, um ein größtmögliches Umsetzungspotenzial von know-how erreichen zu können.

#### **Partner**

Technische Universität Graz  
Haas Fertigbau  
K 'ANN HOLDING AG  
Holzindustrie Preding  
Fachverband der Holzindustrie Österreichs  
Holzcluster Steiermark GmbH  
Joanneum Research

#### **Kontakt**

Kompetenzzentrum k\_ind holz.bau forschungs gmbh  
Inffeldgasse 24, A-8010 Graz  
Prof. DI Dr. Gerhard Schickhofer  
T +43/316/873-4600  
F +43/316/873/4619  
E: [gerhard.schickhofer@holzbauforschung.at](mailto:gerhard.schickhofer@holzbauforschung.at)  
W: [www.holzbauforschung.at](http://www.holzbauforschung.at)

### 3.2.3. Kompetenznetzwerk Holz

Die Situation der Holzforschung in Österreich ist gekennzeichnet durch eine größere Anzahl kleiner und thematisch unterschiedlich spezialisierter Forschungseinheiten. Das Kompetenznetzwerk Holz versucht deshalb die für die Holzwirtschaft relevanten Forschungsstellen zu bündeln und das Leistungsangebot der österreichischen Holzforschung für Betriebe transparent zu machen.

Das Netzwerk umfasst den Bereich der Holzverarbeitenden Industrie, beginnend vom geschlägerten Baum im Wald bis hin zum verkaufbaren Produkt und wird unterstützt vom BMWA und dem Fachverband der Holzindustrie sowie den Bundesländern mit Holzscherpunkten.

Es werden vom Kompetenznetzwerk Holz im Bereich Forschung, Entwicklung und Technologietransfer Serviceleistungen für Firmen aus dem Bereich der Holzverarbeitenden Industrie und

#### Bestehende Hauptbereiche

- Klassifizierung
- Holzbearbeitung und -herstellung
- Schnittstruktur und Fracht-Transportprodukte
- Holzzusammenstellung
- Möbel
- Surface

#### Partner

FFF - Austrian Industrial Research Promotion Fund (management)  
FH Holztechnikum Kuchl  
Joanneum Research  
ARGE Thermoholz  
ARGE Holzmeister (10 SME's)  
Holzforschung Austria  
Austrian Research Centers Seibersdorf  
Weitere Industrie Partner (Großbetriebe und KMU) und Forschungsinstitute je nach Projekten

#### Kontakt

Fachverband der Holzindustrie Österreichs  
Association of the Austrian Wood Industries  
DI (FH) Rainer Handl  
Schwarzenbergplatz 4, 1037 Wien  
T: +43/1/7122601-18  
F: +43/1/7122601-19  
E: [umwelt@holzindustrie.at](mailto:umwelt@holzindustrie.at)  
W: [www.holznetz.at](http://www.holznetz.at)

### 3.2.4. Kompetenzzentrum Holztechnologie

Das Kompetenzzentrum Holztechnologie ist an der Holzforschung Austria angesiedelt. Es werden in sektorenübergreifenden Arbeiten zukunftsweisende Produkte, Prozesse und Verfahrenstechnologien für den umweltfreundlichen Rohstoff Holz entwickelt und neue Methoden zur umfassenden Qualitätsbewertung generiert.

In sieben Impulsprojekten arbeiten Experten der Holzforschung Austria mit Partnern aus der Holzwirtschaft an der Entwicklung innovativer Lösungen für vordringliche Themen wie zum Beispiel Längsverbindungen von Holz, Hochleistungsprofile für Fenster und Fassaden, stoffliche Nutzung von Altholz, modulare Bauelemente, Vergrauung von Holz im Außenbereich, Wood-plastic-composites, Holzpelletierung.

#### Ziele

- Förderung der gekoppelten Nutzung von Holz als Roh-, Werk- und Baustoff.
- Stärkung der Konkurrenzfähigkeit des Werkstoffes Holz in den unterschiedlichen Anwendungsmöglichkeiten.
- Weiterentwicklung der F&E Dienstleistungen zur Stärkung der Innovationskraft der Holzbranche.

#### Partner

Österreichische Gesellschaft für Holzforschung

Holzforschung Austria

Fachverband der Holzverarbeitenden Industrie

Weitere Industrie Partner (Großbetriebe und KMU) und Forschungsinstitute je nach Projekten

#### Kontakt

Holzforschung Austria

Mag. Dr. Brigitte Hahn

Franz-Grill-Straße 7, A-1030 Wien

T: +43/1/7982623-51

F: +43/1/7982623-50

E: [b.hahn@holzforschung.at](mailto:b.hahn@holzforschung.at)

W: <http://www.holzforschung.at/kompetenzzentrum.htm>

### 3.2.5. Kompetenznetzwerk für metallurgische und umwelttechnische Verfahrensentwicklung (KnetMET)

Schwerpunkt des KnetMET-Programmes ist die mathematische und physikalische Modellierung und Simulation metallurgischer Prozesse inklusive der benötigten Einsatz- und Feuerfeststoffe, mit dem Ziel einer optimalen Prozessführung im Hinblick auf Produktqualität und Minimierung des Energie- und Rohstoffeinsatzes.

- Zero Waste Processing in Metallurgy
- Bewertung und Optimierung metallurgischer Einsatzstoffe
- Modellierung, Simulation und Automation metallurgischer Prozesse
- Neuentwicklung und Optimierung des Einsatzes von Feuerfestmaterialien in metallurgischen Prozessen
- Neue Stahlherstellungs- und Gießverfahren
- Probleme der Verfahrenstechnik und Werkstoffwahl für metallurgische Prozesse

#### Ziel

- Ausbau der Expertise zur Entwicklung und Weiterentwicklung metallurgischer Technologien und der zugehörigen Anlagentechnik (Forschungsprogramm)
- Umsetzung der Expertise zur Optimierung von Produktionsverfahren und Entwicklung neuer marktfähiger Produkte und Anlagentechnik
- Stärkung der technologischen Wissensbasis und der Wettbewerbsfähigkeit aller beteiligten Partner **durch**
- Vernetzung und komplementäre Ergänzung der Entwicklungspotentiale von VAI, voestalpine Stahl, voestalpine Stahl Donawitz, VEITSCH-RADEX, Universitäten und Forschungsgesellschaften im Forschungsprogramm des KnetMET
- Schaffung neuer F&E-Infrastruktur
- Kooperation mit hochqualifizierten Zulieferfirmen (größtenteils KMU's)

#### Partner

VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & CO (VAI)  
voestalpine Stahl GmbH  
voestalpine Stahl Donawitz GmbH  
VEITSCH-RADEX GmbH  
Montanuniversität Leoben (MUL)  
Johannes Kepler Universität Linz (JKUL)  
Technische Universität Graz (TU-Graz)  
Technische Universität Darmstadt  
University of Illinois at Chicago (UIC)

#### Kontakt

VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co (VAI)  
Dipl.-Ing. Bruno LINDORFER  
Turmstraße 44, A-4031 Linz  
T: +43/70/6592-9503  
E: [bruno.lindorfer@vai.at](mailto:bruno.lindorfer@vai.at)  
W: [www.knetmet.vai.at](http://www.knetmet.vai.at)

### **3.2.6. Kompetenznetzwerk Luftfahrttechnologie/ Leicht- und Verbundwerkstoffe (AAR)**

Spektrum der Betreiber ist die österreichische Industrie auf den Gebieten Luft (u. Raum)fahrt, Leichtbau, etc.- als Erzeuger, Zulieferer, Anwender- sowie einschlägige universitäre und außeruniversitäre Forschungseinrichtungen. Forschungsschwerpunkte sind Leichtwerkstoffe auf Basis von Metallen und Polymeren sowie Komponenten für Triebwerke und Strukturen.

#### **Partner**

Austrian Research Center Seibersdorf (ARCS)  
Austrian Aerospace  
Böhler Schmiedetechnik GmbH & Co KG  
Fischer Advanced Composite Components GmbH  
Pankl Systems GmbH  
Plansee AG  
MAGNA STEYR Fahrzeugtechnik AG & Co KG  
Isovolta Österreichische Isolierwerkstoffe AG  
FWT Wickeltechnik GmbH  
Vienna University of Technology, Institute of Lightweight Structures and Aerospace Engineering  
Institut für Maschinenbau, Montanuniversität Leoben

#### **Kontakt**

Austrian Research Center Seibersdorf (ARCS)  
Dipl.-Ing. Dr. Ernst Semerad  
A-2444 Seibersdorf  
T: +43/0/50550 3322  
F: +43/0/50550-3366  
E: [ernst.semerad@arcs.ac.at](mailto:ernst.semerad@arcs.ac.at)  
W: <http://aar.arcs.ac.at>

### **3.2.7. Kompetenzzentrum für Elektro(nik)altgeräte- Recycling und nachhaltige Produktentwicklung (KERP)**

Das KERP Kompetenzzentrum für Elektro(nik)altgeräte-Recycling und nachhaltige Produktentwicklung ist eine außeruniversitäre Forschungseinrichtung, die gemeinsam mit ihren Partnern aus Industrie und Wissenschaft anwendungsorientierte Forschung im Bereich Elektro(nik)-Produkte betreibt.

Das in den Projekten generierte Know-how steht den KERP Partnern, in weiterer Folge aber auch anderen Unternehmen zur Verfügung

#### **Ziel**

Ziel ist die Optimierung der Umweltfreundlichkeit von Elektro(nik)produkten.

- KERP wird die Umweltfreundlichkeit von Elektro(nik)produkten unter Berücksichtigung des Userverhaltens sowie von wirtschaftlichen, technologischen und rechtlichen Rahmenbedingungen optimieren.
- KERP betrachtet dazu den gesamten Produktlebenszyklus - von Design und Herstellung über das Gebrauchsverhalten der KonsumentInnen bis hin zum Altgeräte-Recycling -, um diese Phasen optimal aufeinander abzustimmen
- KERP implementiert seine Forschungsergebnisse rasch in die unternehmerische Praxis innerhalb der vorhandenen Partnerstruktur
- KERP entwickelt ökologisch und ökonomisch sinnvolle Lösungen.

#### **Partner**

UDB – Umweltdienst Burgenland GmbH  
U.E.G. Umwelt- und Entsorgungstechnik  
BECOM - Burgenländische Elektronik- und Kommunikationssysteme GmbH  
GUA Gesellschaft für umfassende Analysen GmbH  
Kapsch BusinessCom AG  
Kapsch Components KG  
LCE Consulting GmbH  
PAPA Entsorgung GmH & Co. KG  
Piu Printex Gesellschaft für programmierte Instruktion im Unterricht und in der Werbung mbH  
Josef Schauerl Güterbeförderungen GmbH  
SEMIKRON Gleichrichterelement GmbH  
T-Mobile Austria GmbH  
BOKU Wien, Inst. für Produktionswirtschaft und Logistik  
BOKU Wien, Inst. für Wasserversorge, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft, Abt. Abfallwirtschaft  
CAMPUS 02 Graz, GH-Studiengang Automatisierungstechnik  
Institute für Eco-efficient Technologies  
Montanuniversität Leoben, Inst. für Nichteisenmetallurgie  
Tachhochschule Technikum Wien  
TU Braunschweig, Inst. für Werkzeugmaschinen und Fertigungstechnik  
WU Wien, Inst. für Wirtschaftsgeographie, Regionalentwicklung und Umweltwirtschaft, Abt. für Wirtschaft und Umwelt

#### **Kontakt**

Ing. Mag. Thomas Leitner  
Stutterheimstraße 16-18/3/1, 1150 Wien  
T: +43/1/789 0612-11111  
F: +43/1/789 0612-11213  
E: office@kerp.at  
W: [www.kerp.at](http://www.kerp.at)

### **3.2.8. Kompetenzzentrum für Fahrzeugakustik Graz**

Das Akustikkompetenzzentrum, ACC, wurde im Jahr 1999 als ein Zentrum für Methodikentwicklung auf dem Gebiet der Fahrzeugakustik in Graz gegründet.

ACC Aktivitäten betreffen die Entwicklung von neuen Meß- und Simulationsmethodiken, aufbauend auf Grundlagenforschungen, Wissenstransfer zwischen Universitäten und Industrie sowie Unterstützung bei der Ausbildung von Studenten in Form von Diplomarbeiten und Dissertationen. Diese Methodiken dienen zur Optimierung des "Noise, Vibration & Harshness" (NVH) Verhaltens von Fahrzeugen und Antriebssystemen.

#### **Ziel**

Grundlagenforschung zur Methodikentwicklung  
Anwendungsorientierte Industrieforschung  
Technologietransfer  
Ausbildung  
Steigerung des Fahrzeugkomforts  
Erreichung zukünftiger Geräuschkimits  
Verkürzung der Entwicklungszeit

#### **Partner**

Technische Universität Graz  
Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik  
AVL List GmbH  
Magna Steyr Fahrzeugtechnik

#### **Kontakt**

Akustikkompetenzzentrum  
Gesellschaft für Akustikforschung m.b.H.  
Inffeldgasse 25, A-8010 Graz  
Dr. Josef Affenzeller  
T: +43/316/787-253  
F: +43/316/787-657  
E: [josef.affenzeller@accgraz.com](mailto:josef.affenzeller@accgraz.com)  
W: [www.accgraz.com](http://www.accgraz.com)

### 3.2.9. Kompetenzzentrum Industriemathematik (IMCC)

Das Kompetenzzentrum Industriemathematik (IMCC) ist ein Kompetenzzentrum in der Aktionslinie Kind des Bundesministeriums für Wirtschaft und Arbeit (BMWA) und wird aus Mitteln des BMWA, des Landes Oberösterreich und aus Geld- und Sachleistungen der Partnerunternehmen finanziert. Rechtsträger des IMCC ist die MathConsult GmbH. Die gesicherte Laufzeit des IMCC ist von 1. 1. 2002 bis 31. 12. 2005.

Das Ziel des IMCC ist es, die in den Partnerunternehmen des IMCC, die beim Rechtsträger des IMCC und die bei den akademischen Partnern des IMCC vorhandene Kompetenz im Bereich der industriellen Forschung auf dem Gebiet der Industriemathematik zu fokussieren. Insbesondere konzentriert sich das IMCC auf die Arbeit an mathematischen Verfahren für Aufgabenstellungen, die durch Anwendungsprobleme der Partnerunternehmen motiviert sind.

#### Ziele

Numerik von PDEs und ODEs  
Optimierung und Parameteridentifikation  
Numerische Bildverarbeitung  
Zeitreihenanalyse und Systemidentifikation  
Modellierung und Simulation der Vorgänge im Walzspalt  
Segmentierung

#### Partner

AVL List GmbH  
GE Medical Systems Kretztechnik GmbH & Co. OHG  
Henkel KG aA  
VOEST Apline Industrieanlagenbau GmbH & Co

#### Kontakt

MathConsult GmbH  
Kompetenzzentrum Industriemathematik  
Dr. Andreas Binder  
Altenbergerstr. 69, A-4040 Linz  
T: +43/732/2468-5610  
F: +43/732/2468-5649  
E: [imcc@mathconsult.co.at](mailto:imcc@mathconsult.co.at)  
W: [www.mathconsult.co.at](http://www.mathconsult.co.at)

### 3.2.10. VResearch - Center for Tribotronics and Technical Logistics

#### Kontakt

VResearch  
Center for Tribotronics and Technical Logistics  
Achstraße 1, A6850 Dornbirn

# 4. Christian Doppler Labors

## 4.1. Übersicht

**Laborliste**

**Materialwissenschaften**

**Automotive**

**Andere Forschungsgebiete**

**Themenschwerpunkte**

## 4.2. Laborliste

### 4.2.1. Simulation & Automation

#### Automatisierung mechatronischer Systeme der Stahlindustrie

##### Partner

Institut für Regelungstechnik und Elektrische Antriebe  
Johannes Kepler Universität Linz  
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co

##### Laborbeschreibung

Die Qualität von Produkten der Stahlindustrie hängt heute wesentlich von der Güte der eingesetzten Automatisierungseinrichtungen ab.

Auch bei Anlagen älteren Datums ist der Betreiber stets bestrebt, die Meß- und Regeleinrichtungen auf modernstem Stand zu halten. Zusammen mit der rasanten Entwicklung der Computer basierten Regelgeräte hat das zunehmende Verständnis der Dynamik nichtlinearer komplexer Systeme zu Entwicklungen geführt, die für die Regelung hochdynamischer nichtlinearer Prozesse der Stahlindustrie von Bedeutung sind.

Es ist nun eine Aufgabe des Chrisitan Doppler-Labors Automatisierung mechatronischer Systeme der Stahlindustrie, durch seine anwendungsorientierte Grundlagenforschung einen Beitrag zur Erhöhung der Qualität der Regelungen in den mechatronischen Systemen der Stahlindustrie zu leisten.

##### Kontakt

Universität Linz Institut für Regelungstechnik und elektrische Antriebe  
Prof. Dipl.-Ing. Dr. Kurt Schlacher  
A-4040 Linz  
T: +43 (0)732/2468-9730  
F: +43 (0)732/2468-9734  
E: [kurt@regpro.mechatronik.uni-linz.ac.at](mailto:kurt@regpro.mechatronik.uni-linz.ac.at)

## 4.2.2. Integrierte Bauelemente

### Module

Bauelementsimulation  
Prozessphysik und Optimierung

### Partner

Institut für Mikroelektronik  
Technische Universität Wien  
Austria Mikrosysteme International AG

### Laborbeschreibung

Das Christian-Doppler-Laboratorium für Integrierte Bauelemente arbeitet schwerpunktmäßig in Kooperation mit der Austria Mikro Systeme (AMS) an der Entwicklung von Softwarewerkzeugen, die es gestatten, Richtlinien für die Miniaturisierung integrierter Bauelemente in Verbindung mit experimentiellen Untersuchungen zu erarbeiten.

### Kontakt

Technische Universität Wien Institut für Mikroelektronik  
Prof. Dr. Siegfried Selberherr  
Gusshausstrasse 27, A-1040 Wien  
T: +43 (0)1/58801-36010  
F: +43 (0)1/58801-36099  
E: [selberherr@tuwien.ac.at](mailto:selberherr@tuwien.ac.at)

## 4.2.3. Intelligente Regelverfahren für Prozeßtechnologien

### Partner

Institut für Maschinen- und Prozessautomatisierung  
Technische Universität Wien  
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co

### Laborbeschreibung

Die Anwendung moderner und intelligenter Regelverfahren für technologische Prozesse im Bereich derStahlerzeugung und Stahlverarbeitung ist Zweck des CD-Labors.

Dabei ist der Einsatz von Künstlichen Neuronalen Netzen (KNNs) und Netzen Radialer Basisfunktionen (RBFNs), von Neuro-Fuzzy-Ansätzen und von Konzepten basierend auf einer Zustandsraumdarstellung der Regelstrecke vorgesehen.

Diese modernen Methoden werden sowohl auf ihre Anwendbarkeit zur dynamischen Modellierung von komplexen Prozessen als auch zu deren Regelung untersucht.

### Kontakt

Technische Universität Wien Institut für Maschinen- und Prozessautomatisierung  
Prof. Dr. H. Peter Jörgl  
Gusshausstrasse 27-29. A-1040 Wien  
T: +43 (0)1/58801-32810  
F: +43 (0)1/58801-32899  
E: [joergl@impa.tuwien.ac.at](mailto:joergl@impa.tuwien.ac.at)

## 4.2.4. Rechnergestützte Angewandte Thermofluiddynamik

### Module

Korrosion  
Getriebeströmung  
Brennstoffzelle  
BRAMOPT  
Metall-LBM  
Prozeßsimulation Zellulosefaserherstellung

### Partner

Institut für Erdöl- und Erdgasgewinnung  
Montanuniversität Leoben  
Windhager Zentralheizung AG  
AVL List GmbH  
Lenzing AG  
RHI AG  
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co  
VOEST-ALPINE Stahl Linz GmbH  
VOEST-APLINE Stahl AG

### Laborbeschreibung

Viele Schlüsselbereiche, nicht nur in der "High-Tech"-Industrie, sind von der Fähigkeit, Strömungs- und Verbrennungsvorgänge mit Hilfe von numerischen Simulationen berechnen zu können, abhängig. Der Nutzen der Simulation besteht vor allem aber auch darin, ein tieferes Verständnis für den Ablauf komplexer physikalischer Vorgänge wie Turbulenz, Verbrennung usw. zu erhalten.

Für den sinnvollen Einsatz von Simulationsprogrammen in der Industrie sind jedoch die Genauigkeit der Ergebnisse, die Zeit zur Lösung eines bestimmten Problems und die Flexibilität der Software, das heißt sie auf verschiedenste Problemstellungen anwenden zu können, von besonderer Bedeutung.

Die Ziele des CD-Labors sind daher, in diesen Bereichen angewandte Forschung zu betreiben und den Technologietransfer zwischen Universität und Industrie zu intensivieren.

### Kontakt

Montanuniversität Leoben Institut für Erdöl- und Erdgasgewinnung  
Univ.Doz. Dr. Wilhelm Brandstätter  
Franz Josef Straße 18, A-8700 Leoben  
T: +43 (0)3842/402-9940  
F: +43 (0)3842/402-9942  
E: [brandstw@unileoben.ac.at](mailto:brandstw@unileoben.ac.at)  
W: <http://gcdw05.unileoben.ac.at/start/index.htm>

## 4.2.5. Sensorische Meßtechnik

### Partner

AVL List GmbH  
Böhler-Uddeholm AG  
Institut für Automation  
Montanuniversität Leoben  
VA Mechatronics - VATRON  
VOEST-ALPINE Stahl Linz GmbH  
VOEST-APLINE Stahl AG  
VOEST-ALPINE Schienen GmbH  
VOEST-ALPINE Stahl AG

### Laborbeschreibung

Das dynamische Verhalten eines Systems beinhaltet viele Informationen über den Zustand des Prozesses, der abläuft und über die Vorrichtung die den Prozeß durchführt.

Mit Hilfe von Sensoren und Methoden zur Verarbeitung der Daten des Sensorenstandes werden Informationen über den Prozeß und über das System gewonnen.

Im CD-Labor werden vorwiegend Systeme in Anlagen für die Produktion und Verarbeitung von Stahl bzw. in einer Spezialanwendung bei der Analyse von Blut und Spezialanwendung in der Medizintechnik zum Einsatz kommen.

### Kontakt

Montanuniversität Leoben - Institut für Automation  
Prof. Dr. Paul O'Leary  
Peter-Tunner-Strasse 27, A-8700 Leoben  
T: +43 (0)3842/402-9031  
F: +43 (0)3842/402-9032  
E: [paul.oleary@unileoben.ac.at](mailto:paul.oleary@unileoben.ac.at)

## 4.2.6. Verfahrenstechnik bei hohen Temperaturen

### Module

Memory Effects of Iron Ores at High Pressures and Temperatures  
The Importance of Radicals During Gas Injection Into the Blast Furnace

### Partner

Institut für Verfahrenstechnik, Brennstofftechnik und Umwelttechnik  
Technische Universität Wien  
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co  
VOEST-ALPINE Stahl Linz GmbH  
VOEST-ALPINE Stahl AG

### Laborbeschreibung

Die Aufgabe der Verfahrenstechnik ist die Entwicklung neuer Verfahren oder die Optimierung bestehender Prozesse. Ein zentrales Problem stellt dabei ein rasches und kosteneffizientes Auffinden von technischen Lösungen (Geometrie, Design der Anlage) und optimaler Betriebsbedingungen (Betriebstemperatur, Konzentration der Reaktionspartner, Strömungsbedingungen) dar.

Das Ziel des CD-Laboratoriums ist die Bereitstellung einer zuverlässigen theoretischen Basis (das Konzept der chemischen Ähnlichkeit), die die Entwicklung neuer Verfahren oder die Optimierung bestehender effizient ermöglicht, d.h. eine schnelle und zuverlässige Umsetzung vom Labormassstab zur Großanlage gewährleisten kann. Dabei sollen die speziellen Probleme von Verfahren bei hohen Temperaturen (z.B. Reduktion von Eisenerzen, Hochofenprozess, Verbrennung) besondere Berücksichtigung finden.

### Kontakt

Prof. Dr. Franz Winter  
Technische Universität Wien Institut für Verfahrenstechnik, Brennstofftechnik und Umwelttechnik  
Getreidemarkt 9/159, A-1060 Wien  
T: +43 (0)1/58801-15940  
F: +43 (0)1/58801-15999  
E: [winter@mail.zserv.tuwien.ac.at](mailto:winter@mail.zserv.tuwien.ac.at)

## 4.3. Materialwissenschaften

### 4.3.1. Chemie Cellulosischer Fasern und Textilien

#### Module

Synthesis of Novel, Chemically-Modified Man-Made Cellulosic Fibres and Textiles  
Structural Properties Influencing Physics, Chemistry and Performance of Cellulosic Fibres  
Nature and Improvements of the Wear and Performance Properties of Chemically Modified Man-Made Cellulosic Fibres and Textiles

#### Partner

Degerdon Textilveredelung  
Institut für Textilchemie und Textilphysik  
Hämmerle Textilwerke GmbH  
Lenzing AG  
Universität Innsbruck

#### Laborbeschreibung

Cellulosics wie Lyocell, Modal, Viscose bilden eine wichtige Gruppe von Chemiefasern.

Eine hohe Variationsbreite des Eigenschaftsprofils ist bei der Faserherstellung, der Fasernachbehandlung und bei den verschiedensten Textilveredelungsprozessen möglich.

Für eine zielgerichtete Produktgestaltung ist eine wissenschaftliche Basis erforderlich, welche ein vertieftes Verständnis der ablaufenden chemischen und physikalischen Vorgänge ermöglicht.

Durch einen vertikalen Forschungsansatz, in welchem die Veränderungen einer betrachteten Faser bei den unterschiedlichen Behandlungsprozessen gleichzeitig betrachtet wird, ist eine effiziente Fasermodifikation möglich.  
Im Rahmen der Aufgaben des CD-Labors werden insbesondere bearbeitet:

Chemische Modifikation von Cellulosefasern und Synthese von Fasern mit neuen Eigenschaftsprofilen  
Untersuchung der strukturellen Eigenschaften von Cellulosefasern mit besonderem Schwerpunkt auf die Charakterisierung des "never-dried state"  
Erarbeitung einer wissenschaftlichen Basis und Entwicklung von Modellen zum Verständnis der Trage- und Pflegeeigenschaften von Textilien aus Cellulosics sowie  
Möglichkeiten zur chemischen Modifikation von Cellulosefasern in der Textilveredelung

#### Kontakt

Institut für Textilchemie und Textilphysik  
o.Univ.Prof. Dr. Thomas Bechtold  
Höchsterstraße 73, 6850 Dornbirn  
T: +43 5572 28533  
F: + 43 5572 28629  
E: [textilchemie@uibk.ac.at](mailto:textilchemie@uibk.ac.at)  
W: [www.uibk.ac.at](http://www.uibk.ac.at)

## 4.3.2. Eigenschaftsoptimierte Baustoffe

### Module

Mechanische und thermomechanische Charakterisierung von Baustoffen bei Raumtemperatur und hohen Temperaturen  
Prognose des mechanischen und thermomechanischen Verhaltens von feuerfesten Baustoffen  
Entwicklung von feuerfesten Baustoffen verminderter Sprödigkeit  
Konstruktion von Wärmedämm-Verbundsystemen und Baustoffauswahl

### Partner

Institut für Gesteinshüttenkunde  
Montanuniversität Leoben  
RHI AG  
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co  
VOEST-ALPINE Stahl Linz GmbH  
VOEST-ALPINE Stahl AG  
VOEST-ALPINE Schienen GmbH  
VOEST-ALPINE Stahl AG

### Laborbeschreibung

Die Verbesserung der Haltbarkeit von Baustoffen durch Optimierung ihrer Eigenschaften hat eine hohe wirtschaftliche Bedeutung.

In vielen Fällen fehlen jedoch dafür die wissenschaftlichen Grundlagen.

Diese zu erarbeiten und gemeinsam mit Unternehmen der Österreichischen Wirtschaft für Anwendungen im Bauwesen und der Feuerfesttechnik zu nutzen, ist Aufgabe des am Institut für Gesteinshüttenkunde der Universität Leoben errichteten Christian Doppler Labors für eigenschaftsoptimierte Baustoffe.

### Kontakt

Montanuniversität Leoben Institut für Gesteinshüttenkunde  
Prof. Dipl.-Ing. Dr. Harald Harmuth  
A-8700 Leoben  
T: +43 (0)3842/402-490  
F: +43 (0)3842/402-567  
E: [ha@unileoben.ac.at](mailto:ha@unileoben.ac.at)

### 4.3.3. Funktionsorientiertes Werkstoffdesign

#### Partner

Böhler-Uddeholm AG  
Institut für Mechanik  
Montanuniversität Leoben  
Institut für Leichtbau und Flugzeugbau  
Technische Universität Wien  
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co  
VOEST-ALPINE Schienen GmbH  
VOEST-ALPINE Stahl AG

#### Laborbeschreibung

Die Verfügbarkeit von Werkstoffen, deren Eigenschaften auf ihren jeweiligen Einsatzbereich abgestimmt sind, spielt eine tragende Rolle bei der Verbesserung bestehender sowie der Entwicklung neuer Produkte und Verfahren.

Je nach Anwendung werden dabei u.a. hohe Steifigkeit und Festigkeit sowie geringe Empfindlichkeit gegen Schädigung und Verschleiß beziehungsweise ausgewogene Kombinationen dieser Charakteristika gefordert.

Ein wichtiges Werkzeug zur theoretischen Erfassung und Beschreibung solcher Zusammenhänge sind computerorientierte Methoden der Kontinuumsmechanik, insbesondere der Mikromechanik der Werkstoffe.

Das Aufgabengebiet des CD-Labors für Funktionsorientiertes Werkstoff-Design betrifft die Entwicklung von Konzepten und Methoden zur Modellierung und Erfassung der Wechselwirkungen zwischen Beanspruchung, Verhalten und Mikrotopologie bzw. Gefüge von Werkstoffen, sowie in ihrer Anwendung für die Entwicklung oder Verbesserung von Materialien, Produkten und Prozessen.

Typische Anwendungsfälle sind pulvermetallurgisch hergestellte Schnellarbeitsstähle, die Untersuchung des Materialverhaltens in oberflächennahen Kopfbereichen von Eisenbahnschienen, sowie der Einfluss von Phasenarrangements auf die lokalen Spannungsverteilungen in stranggegossenen Brammen.

#### Kontakt

Institut für Leichtbau und Flugzeugbau  
Ao. Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Helmut J. Böhm, MSc.  
Gusshausstrasse 27-29/317, A-1040 Wien  
T: +43 (0)1/58801-31712  
F: +43 (0)1/58801-31799  
E: [hjb@ilfb.tuwien.ac.at](mailto:hjb@ilfb.tuwien.ac.at)  
W: <http://ilfb.tuwien.ac.at>

### 4.3.4. Grundlagen der Holzbearbeitungsprozesse

#### **Partner**

Institut für Meteorologie und Physik  
Universität für Bodenkultur  
Leitz GmbH  
Hilti AG

#### **Laborbeschreibung**

Holz ist ein von der Natur konstruierter und optimierter Werkstoff mit einer außerordentlich komplexen Struktur. Es besitzt einen hierarchischen Aufbau und kann sowohl als Laminat-, als auch Faser-, Zell- oder Verbundwerkstoff angesehen werden. Seine komplizierten Strukturelemente beeinflussen dementsprechend seine mechanische Eigenschaften und damit auch seine Bearbeitbarkeit in verschiedener Weise.

Arbeitsziel des CD-Labors ist es, ein grundlegendes Verständnis des Zusammenhanges der Struktur und der mechanischen, sowie bruchmechanischen Eigenschaften von Holz zu erarbeiten, um daraus Strategien für optimierte Holzbearbeitungstechniken ableiten zu können.

#### **Kontakt**

Universität für Bodenkultur  
Institut für Meteorologie und Physik  
Prof. Dr. Stefanie Tschegg  
T: +43 (0)1/470 58 20 13  
F: +43 (0)1/470 58 20 60  
E: [stefanie.tschegg@mail.boku.ac.at](mailto:stefanie.tschegg@mail.boku.ac.at)  
W: [www.lam.mw.tu-muenchen.de](http://www.lam.mw.tu-muenchen.de)

### 4.3.5. Moderne Mehrphasenstähle

#### Partner

Böhler-Uddeholm AG  
Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Werkstoffmechanik  
Technische Universität München  
VOEST-ALPINE Stahl Linz GmbH  
VOEST-ALPINE Stahl AG  
VOEST-ALPINE Schienen GmbH  
VOEST-ALPINE Stahl AG

#### Laborbeschreibung

Mehrphasenlegierungen sind Werkstoffe, deren Eigenschaften aus einem Zusammenwirken der Phasen im Gefüge bestimmt werden. Daher hofft man, daß die einzelnen Phasen ihre jeweiligen Stärken in den Verbund einbringen.

Außer von den Einzelphaseneigenschaften wird das Eigenschaftsspektrum des Mehrphasenwerkstoffes von Koexistenzeffekten, Größeneffekten, topologischen Effekten und der Stabilität der Phasen gegenüber einer eventuellen Phasenumwandlung beeinflusst.

Das Schwergewicht der Forschungsvorhaben des CD-Labors wird darin liegen, die Disziplinen Metallphysik, Legierungsentwicklung, Formgebungs- und Wärmebehandlungsverfahren und die Materialmechanik so zu vereinen, dass die Entwicklung und Charakterisierung neuer Mehrphasenstähle und Titanlegierungen möglich wird.

#### Kontakt

Technische Universität München Lehrstuhl für Werkstoffkunde und Werkstoffmechanik  
Prof. Dipl.-Ing. Dr. Ewald Werner  
Boltzmannstrasse 15, D-85747 Garching  
T: +49 (0)89/289-15247  
F: +49 (0)89/289-15248  
E: [werner@lam.mw.tu-muenchen.de](mailto:werner@lam.mw.tu-muenchen.de)

## 4.3.6. Neuartige Funktionalisierte Materialien

### Module

Passive electronic components realized by selective and structured deposition

### Partner

AT & S  
Institut für Festkörperphysik  
Technische Universität Graz

### Laborbeschreibung

Das Christian Doppler Laboratorium für Neuartige Funktionalisierte Materialien beschäftigt sich in Zusammenarbeit mit nationalen und internationalen Partnern mit der Entwicklung und Charakterisierung von funktionalisierten organischen und anorganischen Materialien für den Einsatz in elektronischen und optischen Bauelementen.

Im speziellen handelt es sich bei den verwendeten Materialien um neuartige leitfähige bzw. elektroaktive Kunststoffe, organische Pigmente oder anorganische Nanopartikel.

Die einfache Verarbeitbarkeit dieser Materialien mittels verschiedener Drucktechnologien, ihr geringes Gewicht und die vergleichsweise geringen Herstellungskosten ermöglichen die Realisierung von gedruckten elektronischen Bauelementen und Schaltungen und deren Integration in Leiterplatten. Ein Ziel ist es, neuartige Leiterplatten mit speziellen Funktionen zu realisieren.

### Kontakt

Technische Universität Graz Institut für Festkörperphysik  
DI Dr. Emil J.W. List  
Petersgasse 16, 8010 Graz  
T: ++43/316/873 8468  
F: ++43/316/873 8478  
E: [e.list@tugraz.at](mailto:e.list@tugraz.at)

## 4.3.7. Plastiksolarzellen

### Partner

Institut für Chemie - Physikalische Chemie  
Johannes Kepler Universität Linz  
Quantum Solar Energy Linz Forschungs- und Entwicklungs GmbH

### Laborbeschreibung

**Konjugierte Kunststoffe** sind zukunftssträngige Werkstoffe für photonische Bauelemente (Leuchtdioden, Sensoren, Photodetektoren, Solarzellen), da sie die wichtigen elektronischen und optischen Eigenschaften von Halbleitern und Metallen mit den attraktiven mechanischen und verarbeitungstechnischen Eigenschaften von Kunststoffen kombinieren.

### Die Hauptziele dieses Projektes sind

- die Herstellung von Prototypen von Plastiksolarzellen im Labormaßstab
- Variation und Optimierung der Materialien
- Solarzellenarchitekturen
- Metallelektroden
- Optimierung der Dünnschichtparameter im Hinblick auf Effizienz und Stabilität der Bauelemente.

### Kontakt

Johannes Kepler Universität Linz - Physikalische Chemie  
Prof. Mag. Dr. Niyazi Serdar Sariciftci  
Altenbergerstrasse 69, A-4040 Linz  
T: +43 (0)732/2468-753  
F: +43 (0)732/2468-770  
E: [Serdar.Sariciftci@jk.uni-linz.ac.at](mailto:Serdar.Sariciftci@jk.uni-linz.ac.at)

## 4.3.8. Zellstoffreaktivität

### Module

Herstellungs-/Spezifikationsprofil  
Umsetzungsreaktionen Cell I-II  
Regeneration - Cellulose II Produkte  
Spezielle Faserchemie

### Partner

Institut für Chemie  
Universität für Bodenkultur  
Österreichische Bundesforste AG  
Lenzing AG

### Laborbeschreibung

Der Schwerpunkt der Forschungsprojekte des Christian-Doppler-Laboratoriums für Zellstoffreaktivität liegt in der Zellstoffgewinnung und -verarbeitung, insbesondere des Viskose- und neuen Lyocellverfahrens mit der Zielsetzung der Verbesserung der Eigenschaften von Textilfasern und anderen Produkten aus dem Chemierohstoff Cellulose.

### Kontakt

Universität für Bodenkultur - Institut für Chemie  
Prof. Dr. Paul Kosma  
Muthgasse 18, A-1190 Wien  
T: +43 (0)1/36006-6055  
F: +43 (0)1/36006-6059  
E: [pkosma@edv2.boku.ac.at](mailto:pkosma@edv2.boku.ac.at)

## 4.4. Automotive

### 4.4.1. Brennstoffzellensysteme mit flüssigen Elektrolyten

#### Partner

AVL List GmbH  
Institut für Chemische Technologie Anorganischer Stoffe  
Technische Universität Graz  
OMV AG

#### Laborbeschreibung

Die Brennstoffzellentechnologie verspricht entscheidende Vorteile im Kraftfahrzeugbereich, speziell in den Gebieten Umweltverträglichkeit, Verbrauchernutzen, Wartungsaufwand und Effizienz.

Obwohl Brennstoffzellensysteme gegenwärtig nur in Nischenmärkten konkurrenzfähig sind, weisen die Ergebnisse detaillierter Ingenieurstudien darauf hin, dass Brennstoffzellen auch ohne einen technischen Durchbruch bald eine Alternative zu herkömmlichen Energiequellen sein werden.

Bisher wurde das Hauptaugenmerk auf die Entwicklung der Brennstoffzelle selbst gelegt. Brennstoffzellenkraftwerke bestehen jedoch aus Brennstoffverarbeitungskomponenten, Hilfskomponenten und Subsysteme zur Luftzufuhr, Temperaturmanagement, Wasserrückgewinnung- und Aufbereitung, Ventilation sowie Systemsteuerung und Diagnose.

Bei der Evaluierung verschiedener Technologiealternativen erlangen Instrumente der Systemanalyse zur Identifikation von Schlüsselparameter des Designs immer größere Bedeutung. Die in Straßentests gewonnenen Erfahrungen deuten über dies darauf hin, dass die Systemanalyse im Vordergrund stehen sollte, da elektrische und mechanische Hilfskomponenten - und nicht die Brennstoffzelle selbst – für die meisten Fehler verantwortlich sind.

Im vorgeschlagenen CD Pilot-Labor sollen im oben beschriebenen Sinne Brennstoffzellensysteme mit flüssigen Elektrolyten untersucht werden.

#### Kontakt

Technische Universität Graz  
Dr. Viktor Hacker  
Steyrergasse 21, 8010 Graz  
T: +43(0)316 873 8282  
F: +43(0)316 873 8782  
E: [viktor.hacker@tugraz.at](mailto:viktor.hacker@tugraz.at)

## 4.4.2. Kraftfahrzeugmesstechnik

### Module

Identifikation von mehreren Transpondern im Feld einer Schreib-Leseantenn  
Demonstrator-Schaltkreis für ein fahrzeugaugliches, kapazitives Winkel- und Wegmeßverfahren  
Simulator für den Bereich Energieverteilung in Fahrzeugen

### Partner

Austria Mikrosysteme International AG  
AVL List GmbH  
GEODATA ZT GmbH  
Institut für Elektrische Messtechnik und Messsignalverarbeitung  
Technische Universität Graz  
TeamAxess Ticketing GmbH

### Laborbeschreibung

Bereits 25 bis 35% der Herstellkosten eines heutigen Mittel- oder Oberklasse-PKWs werden für Elektrik- und Elektronikkomponenten ausgegeben. In enger Zusammenarbeit mit der Mechanik steigern diese Systeme die aktive und passive Sicherheit der Fahrzeuginsassen.

Obwohl es schon eine grosse Zahl von bereits in Serie eingesetzter Messtechniklösungen gibt, sind viele Messprobleme im Fahrzeug und während der Fahrzeugentwicklung ungelöst.

Ziel des CD-Labors ist es daher, gerade in diesem Bereich Grundlagenforschung zu betreiben und den Bekanntheitsgrad neuartiger, im Rahmen des CD-Labors erarbeiteter Messverfahren zu erhöhen und in Folge die Bereitschaft der Industrie zum Aufgreifen dieser neuartigen Messtechnik zu wecken.

### Kontakt

Technische Universität Graz Institut für Elektrische Messtechnik und Messsignalverarbeitung  
Prof. Dr. Georg Brasseur  
Kopernikusgasse 24/IV, A-8010 Graz  
T: +43 (0)316/873-7270  
F: +43 (0)316/873-7266  
E: [brasseur@emt.tu-graz.ac.at](mailto:brasseur@emt.tu-graz.ac.at)

### 4.4.3. Motor- und Fahrzeugakustik

#### Partner

AVL List GmbH

Technische Universität Graz Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik

#### Laborbeschreibung

Die Berechnung des absoluten Geräusches von Motoren und Antriebseinheiten ist heute eines der anspruchsvollsten Ziele in der Simulationstechnik.

Die Lösung der Aufgaben erfordert geeignete physikalische Modellansätze und mathematische Lösungsmethoden. Die Modelle müssen das kinetische Verhalten von Motor- und Fahrzeugbauteilen in bestimmten Frequenzbereichen beschreiben. Die Art der Interaktion von Bauteilen beeinflusst die Geräuschenstehung.

Mit der FEM existiert eine gute Basis für die Modelltechnik. Sie reicht allerdings nicht aus, um Effekte der Bauteilglobalbewegungen bzw. Effekte in Kontakten (z.B. Ölschichten) richtig wiederzugeben.

Geeignete Reduktionen der entstehenden Gleichungssysteme sind erforderlich, um das System an derzeitigen Rechnern sinnvoll lösen zu können. Die Prüfung von Randbedingungen und Modellen bedarf einer versuchstechnischen Verifikation.

#### Kontakt

Technische Universität Graz Institut für Thermodynamik und Verbrennungskraftmaschinen

a.o.Univ.Prof. Dipl.-Ing. Dr. Hans H. Pribsch

Inffeldgasse 25, A-8010 Graz

T: +43 (0)316/873-4000

F: +43 (0)316/873-4002

E: [hans-herwig.pribsch@accgraz.com](mailto:hans-herwig.pribsch@accgraz.com)

W: [www.accgraz.com](http://www.accgraz.com)

#### **4.4.4. Thermodynamik des Verbrennungsmotors**

##### **Module**

Wärmeübergangsberechnung auf Basis quasidimensionaler Modelle und der 3D-CFD Simulation  
Modellierung des Motoraufwärmverhaltens mit Integration der Gesamtfahrzeug- und Motorprozesssimulation  
Prozessrechnung für moderne Motorkonzepte  
Einsatz optischer Messtechniken in der integralen Verbrennungsdiagnostik

##### **Partner**

AVL List GmbH  
Technische Universität Graz Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik

##### **Laborbeschreibung**

Die Zielsetzung des CD-Labors besteht darin, einen Beitrag zur Realisierung der Vision des virtuellen Motors zu liefern.

Darunter versteht man die vollständige Simulation aller motorischen Vorgänge mit dem Ziel, weitere Optimierungspotentiale zur Reduktion von Kraftstoffverbrauch und Schadstoffemissionen aufzuzeigen und die Entwicklungszeiten wesentlich zu verkürzen.

Aufgrund seiner Bedeutung für den motorischen Verbrennungsprozess bildet die Simulation des Wärmeüberganges einen wesentlichen Forschungsschwerpunkt des CD-Labors.

Weitere Forschungsschwerpunkte stellen die Verbrennungssimulation, die Simulation der Schadstoffbildung und die Simulation des Gesamtfahrzeuges dar.

##### **Kontakt**

Dipl.-Ing. Dr. Andreas Wimmer  
Technische Universität Graz Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik  
A-8010 Graz  
T: +43 (0)316/873-7206  
F: +43 (0)316/873-7712  
E: [wimmer@vkma.tu-graz.ac.at](mailto:wimmer@vkma.tu-graz.ac.at)

## 4.5. Andere Forschungsgebiete

### 4.5.1. Betriebsfestigkeit

#### Module

Festigkeit von LCF- und TMF-beanspruchten Motorkomponenten  
Normierte Lastkollektive für Fahrgestelle und Antriebsstränge von Nutzfahrzeugen  
Strategien zur Optimierung von Walzwerkskomponenten nach Gesichtspunkten der Betriebsfestigkeit  
Das Potential der thermomechanischen Behandlung zur Lebensdaueroptimierung von Bauteilen aus hochfesten Legierungen

#### Partner

Institut für Allgemeinen Maschinenbau  
Montanuniversität Leoben  
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co  
Böhler-Uddeholm AG  
BMW AG, München  
BMW Motoren GmbH, Steyr  
Engineering Center Steyr GmbH

#### Laborbeschreibung

Die betriebsfeste Bemessung von Bauteilen spielt eine entscheidende Rolle bei der Auslegung von Flugzeugen, Straßen- und Schienenfahrzeugen, Schiffen aber auch im Geräte-, Maschinen- und Anlagenbau. Die Forderungen nach Leichtbau, optimaler Ausnutzung des Werkstoffes, Sicherstellung der Qualität usw. haben die Anforderungen an die Betriebsfestigkeit und insbesondere die Bedeutung der rechnerischen Lebensdauervorhersage in den letzten Jahren wesentlich gehoben.

Im Rahmen der Forschungsarbeiten des CD-Labors für Betriebsfestigkeit werden Mechanismen, die zur Werkstoffermüdung führen, mit dem Ziel untersucht, die Methoden zur Vorhersage der Lebensdauer von Bauteilen zu verbessern. Modelle zur Beschreibung von Wöhlerlinien, die die Grundlage von Lebensdauerberechnung bilden, sollen auf Erkenntnisse aus experimentellen Untersuchungen und Simulationen weiter ausgebaut werden.

#### Kontakt

Montanuniversität Leoben  
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Wilfried Eichlseder  
Franz-Josefs-Straße 18, A-8700 Leoben  
T: ++43/3842/402-280  
F: ++43/3842/402-289  
E: [wilfried.eichlseder@notes.unileoben.ac.at](mailto:wilfried.eichlseder@notes.unileoben.ac.at)  
W: [www.unileoben.ac.at](http://www.unileoben.ac.at)

## 4.5.2. Compilation Techniques for Embedded Processors

### Partner

Atair Software GmbH  
INFINEON TECHNOLOGIES  
Institut für Computersprachen  
TU Wien

### Kontakt

Institut für Computersprachen  
ao.Univ.Prof.Dipl.-Ing.Dr. Andreas Krall  
Argentinerstraße 8, A-1040 Wien  
T: +43/1/58801-18511  
F: +43/1/58801-18598  
E: [andi@complang.tuwien.ac.at](mailto:andi@complang.tuwien.ac.at)  
W: [www.complang.tuwien.ac.at/andi](http://www.complang.tuwien.ac.at/andi)

### 4.5.3. Nichtlineare Signalverarbeitung

#### Module

Identification and equalization of nonlinearities in digital subscriber lines (xDSL)  
Digital correction of analog signal processing errors in fast analog-to-digital converters  
Robust feature extraction for speech-based media mining

#### Partner

Institut für Nachrichtentechnik und Wellenausbreitung  
TU Graz  
Sail Labs Technology AG  
INFINEON TECHNOLOGIES

#### Kontakt

Technische Universität Graz  
Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Gernot Kubin  
Inffeldgasse 12, A-8010 Graz  
T: ++43/316/873-4430  
F: ++43/316/873-4432  
E: [g.kubin@ieee.org](mailto:g.kubin@ieee.org)  
W: <http://spsc.inw.tugraz.at>

## 4.5.4. Metallurgische Grundlagen von Stranggießprozessen

### Module

Design, development and test of optical components  
Development of low energy, ultrabroad bandwidth oscillators  
Development of high energy, ultrashort pulse oscillators  
Development of optical coherence (OCT) technology and technology for subsurface femtosecond photodisruption

### Partner

FemtoLasers Produktions GmbH  
Technische Universität Wien  
- Institut für Medizinische Physik  
- Institut für Photonik  
Universität Wien

### Laborbeschreibung

Zentrales Anliegen dieses Christian Doppler Labors ist die Entwicklung breitbandiger, d.h. polychromatischer, ultrakurz gepulster Laser und deren Anwendung in medizinischer Therapie und Diagnose.

Im speziellen sollen diese Lichtquellen im Bereich der optischen Kohärenztomographie, einem Abbildungsverfahren, das, ähnlich der Ultraschalltechnik, im Vergleich zu dieser jedoch berührungslos, Schnittbilder (Tomogramme) von biologischem Gewebe ermittelt, eingesetzt werden.

Durch die Verwendung dieser speziellen Laser in Kombination mit einer hochempfindlichen Detektionstechnik kann jedoch mittels optischer Kohärenztomographie eine viel höhere Auflösung erzielt und dadurch eine bessere Visualisierung des zu untersuchenden Gewebes ermöglicht werden. Dadurch könnte ein Diagnoseverfahren entwickelt werden, das mittels Aufnahme von Tomogrammen mit bis dato unerreichter Auflösung die frühzeitige Krebsdiagnose sowie die Diagnose von Augenkrankheiten, die weltweit zu Erblindung führen, ermöglichen.

Weiters könnten die, im Rahmen dieser Labors entwickelten Laser, in der Augenheilkunde zur Korrektur von Fehlsichtigkeit, aber auch für hochaufgelöste Spektroskopie im Bereich der Chemie, Biologie oder auch Meteorologie, sowie im Bereich der Multiphotonen-Mikroskopie oder Terahertz-Bildgewinnung eingesetzt werden.

Dieses Christian Doppler Labor stellt eine multidisziplinäre Kooperation zwischen dem Institut für Medizinische Physik, der Universität Wien, einem der Pioniere im Bereich der optischen Kohärenztomographie, dem Institut für Photonik, der Technischen Universität Wien, ihrerseits Initiatoren einer Spiegeltechnik, die ultrakurz gepulste Laser ermöglicht hat und der Firma Femtolaser Produktions GmbH, einem Spin-off dieses Instituts, die weltweit eine der wenigen Firmen darstellen, die ultrakurz gepulste Laser in kompaktem, bedienungsfreundlichem Design kommerzialisieren.

### Kontakt

Montanuniversität Leoben Institut für Eisenhüttenkunde  
Dr. Christian Bernhard  
8700 Leoben  
T: +43/3842/402-416  
F: +43/3842/402-611  
E: [christian.bernhard@notes.unileoben.ac.at](mailto:christian.bernhard@notes.unileoben.ac.at)  
W: [www.unileoben.ac.at/~eisen](http://www.unileoben.ac.at/~eisen)

## 4.5.5. Molecular Recognition Materials (MRMs)

### Partner

Institut für Eisenhüttenkunde  
Montanuniversität Leoben  
RHI AG  
VOEST-ALPINE Industrieanlagenbau GmbH & Co  
VOEST-ALPINE Stahl Linz GmbH  
VOEST-ALPINE Schienen GmbH  
VOEST-ALPINE Stahl AG

### Laborbeschreibung

Rund 80% der jährlichen Weltrohstahlerzeugung erfolgen über den Stranggießprozess. Damit ist das Stranggießverfahren eines der bedeutendsten Verfahren der Metallurgie. Aus wirtschaftlichen Gründen ist das Verfahren einer ständigen Qualitäts- und Produktivitätsverbesserung unterworfen. Die großtechnische Einführung neuer Gießverfahren, wie des Gießwalzens oder des Dünnbandgießens stellt die Forschung vor zusätzliche Herausforderungen.

Der Stranggießprozess ist durch unterschiedlichste physikalisch-chemische Vorgänge geprägt:

Stoff- und Wärmetransport, Phasenumwandlungen im Ungleichgewicht, Festkörpermechanik und elektromagnetische Wechselwirkungen spielen auf makroskopischer und mikroskopischer Ebene eine große Rolle.

Die physikalische und numerische Simulation der Vorgänge stellt deshalb eine große Herausforderung dar.

Im CD-Labor werden neue wissenschaftliche Erkenntnisse über die Wechselwirkungen zwischen Strömung und Anfangserstarrung, die Bildung von Inhomogenitäten und Fehlern, sowie die Zusammenhänge zwischen Mikrostruktur und Fehlerbildung gesucht. Die Ergebnisse sollen die Basis für eine Optimierung der Prozessparameter in Hinblick auf eine verbesserte Kontrolle der Produktqualität bilden.

### Kontakt

Universität Wien  
ao.Univ.-Prof. Dipl.-Ing. Dr. Wolfgang Drexler  
Währinger Straße 13, A-1090 Wien  
T: +43/1/4277-60726  
F: +43/1/4277-9607  
E: [wolfgang.drexler@univie.ac.at](mailto:wolfgang.drexler@univie.ac.at)  
W: [www.univie.ac.at](http://www.univie.ac.at)

## 4.5.6. Sekundärmetallurgie der Nichteisenmetalle

### Module

Aufarbeitung und Raffination von Aluminium- und Magnesiumschrott  
Aufarbeitung und Raffination von kupferhaltigen Einsatzmaterialien  
Verarbeitung von refraktärmetallhaltigen Reststoffen zu hochwertigen Produkten

### Partner

Institut für Nichteisenmetallurgie  
Montanuniversität Leoben  
Montanwerke Brixlegg Aktiengesellschaft  
Treibacher Industrie AG  
Rauch-Fertigungstechnik GesmbH

### Laborbeschreibung

Die Sekundärmetallurgie der Nichteisenmetalle befasst sich mit der Aufarbeitung von Reststoffen, wie Schlacken, Stäuben und Schrotten, die bei der Herstellung und Verarbeitung von Metallen anfallen.

Durch eine Vielfalt von Verfahren (Pyro-, Hydro- und Elektrometallurgie) wird versucht diese Ausgangsstoffe zu hochwertigen Produkten zu verarbeiten.

Durch die ab 2004 neu geltende Deponieverordnung wird es zunehmend schwieriger und teurer, nichtbehandelte Reststoffe auf Deponien oder als Bergeversatz zu entsorgen.

Aus dem sich ändernde Konsumverhalten der industrialisierten Länder resultiert ein stetig wachsender Verbrauch, der ein zusätzliches Ansteigen des recycelnden Anteiles bewirkt. Darüber hinaus verschärfen gesetzliche Rahmenbedingungen, z.B. die bereits in Kraft getretene EU-Altautorichtlinie, deren Umsetzung bis zum Jahr 2015 geplant ist, diese Situation.

Im Wesentlichen sollen durch die Sekundärmetallurgie im Bereich der Nichteisenmetallurgie Einsparungen hinsichtlich des Energieverbrauches und die Verringerung von Deponien sowie Schadstoffemissionen erreicht werden.

Die geplanten grundlagenwissenschaftlichen Forschungen beziehen sich auf die Teilgebiete (Module) „Leichtmetalle“, „Kupfer und Edelmetalle“ und „Refraktärmetalle“ (z.B. Wolfram, Chrom, Vanadium).

Die vordergründige Aufgabe des CD-Labors besteht in der Umsetzung ökologischer als auch ökonomischer verfahrenstechnischer Optimierungen unter der Einflussnahme von den jeweils vorliegenden Ausgangs- und Endprodukten. Hierbei stellt die Beschreibung der Thermodynamik und Kinetik der einzelnen Schmelz-, Raffinations- und Verflüchtigungsreaktionen einen wesentlichen Bereich dar.

Die Eigenschaft eines derartigen Forschungslabors besteht in der unmittelbaren Kooperation zwischen der Universität, dem Bund und der Industrie in diesem Fall Rauch Schmelztechnik Austria, Montanwerke Brixlegg AG und Treibacher Industrie AG.

### Kontakt

Montanuniversität Leoben  
Dipl.-Ing. Dr. Helmut Antrekowitsch  
Franz-Josefs-Str. 18, A-8700 Leoben  
T: +43/3842/402-320  
F +43/3842/402-627  
E: [antrekow@unileoben.ac.at](mailto:antrekow@unileoben.ac.at)  
W: [www.unileoben.ac.at/~tschoggl/welcome.html](http://www.unileoben.ac.at/~tschoggl/welcome.html)

# 5. CLUSTER in Österreich

## 5.1. Übersicht

- **AC - Styria Automobilcluster**
- **AC - Automobilcluster Oberösterreich**
- **Cluster Drive Technology**
- **AOEM – Austrian Automotive Suppliers Association**
- **WOOD CLUSTER**
  - Cluster Holz Salzburg**
  - Holz Cluster Steiermark**
  - Holz Cluster Niederösterreich**
  - Holz Cluster Kärnten**
  - Holz Cluster Oberösterreich**
- **Plastic Cluster**
- **Bau Cluster Österreich**

## 5.2. AC-Styria Automobilcluster

[www.acstyria.com](http://www.acstyria.com)

### Kontakt

ACstyria Autocluster GmbH  
 Parkring 2, A-8074 Grambach/Graz  
 Mag. Uwe Galler, Geschäftsführer  
 T: ++43/316/40 96 96 - 13  
 E: [uwe.galler@acstyria.com](mailto:uwe.galler@acstyria.com)

Die Steiermark avancierte zu einem namhaften Standort in der europäischen Automobil- und Automobilzulieferindustrie. Der ACstyria unterstützt die Bündelung aller in der automotiven Wertschöpfungskette vorhandenen Kräfte der Region und trägt damit zur Steigerung der Innovationskraft und internationalen Wettbewerbsfähigkeit bei.

*"Paradoxerweise liegen die nachhaltigen Wettbewerbsvorteile einer globalen Wirtschaft zunehmend in lokalen Gegebenheiten - Wissen, Beziehungen, Motivation - mit denen weiter entfernte Rivalen nicht mithalten können".  
 Michael Porter 1998 - Studie über die Wettbewerbsvorteile von Nationen*

Diese Aussage bestärkt uns in unserer Mission

- das Zusammenwirken von öffentlichen Einrichtungen, Politik und Wirtschaft in der Wertschöpfungskette zu festigen - Public Private Partnership
- den Partnern des ACstyria eine qualitativ kaum erreichte Kommunikations- und Informationsplattform zu bieten
- das Image des ACstyria zu steigern und damit die Vermarktung des Automobilstandortes Steiermark zu forcieren
- vorhandene Netzwerke auszubauen und für jeden nutzbar zu machen
- Interessensgruppen zu bilden und Kooperationsprojekte anzubahnen um kostensparende Synergieeffekte zu bewirken
- Technologie- und Wissenstransfer zu ermöglichen
- zukunftsweisende Aus- und Weiterbildungsprogramme zu initiieren
- mittelfristig die strategische Ausrichtung des ACstyria voranzutreiben in Richtung "Autoland Steiermark".

### Partner

<b>0800 SUPPORT</b>	<b>21st Channels Neue Medien</b>	<b>3M</b> <a href="http://www.3m.com">www.3m.com</a>
<b>ABB</b> <a href="http://www.abb.at">www.abb.at</a>	<b>ACC</b> <a href="http://www.accgraz.com">www.accgraz.com</a>	<b>ACT technicalmanagement</b> <a href="http://www.lbw-group.com">www.lbw-group.com</a>
<b>ads Ges.f. aktuelle Daten</b> <a href="http://www.ads.at">www.ads.at</a>	<b>ai informatics</b> <a href="http://www.aiinformatics.com">www.aiinformatics.com</a>	<b>AirDirect</b> <a href="http://www.airdirect.at">www.airdirect.at</a>
<b>AKG - Alpenl. Kunststoffwerk</b> <a href="http://www.akg.at">www.akg.at</a>	<b>Allesprachen.at</b> <a href="http://www.allesprachen.at">www.allesprachen.at</a>	<b>APS - Verein z. Förderung europ. Kooperationen</b> <a href="http://www.aps.TUGraz.at">www.aps.TUGraz.at</a>
<b>APT Prototyping</b> <a href="http://www.apf.at">www.apf.at</a>	<b>Arca Systems</b> <a href="http://www.arcasys.com">www.arcasys.com</a>	<b>arcus Organisationsdienstleistungen</b> <a href="http://www.arcus-organisation.com">www.arcus-organisation.com</a>
<b>ASSISTO</b> <a href="http://www.assisto.at">www.assisto.at</a>	<b>AT&amp;T Global Network</b> <a href="http://www.att.com">www.att.com</a>	<b>austriamicrosystems</b> <a href="http://www.austriamicrosystems.com">www.austriamicrosystems.com</a>
<b>AVL List</b> <a href="http://www.avl.com">www.avl.com</a>	<b>Badegruber &amp; Partner</b> <a href="http://www.clickandlearn.at">www.clickandlearn.at</a>	<b>Balzers</b> <a href="http://www.balinit.balzers.com">www.balinit.balzers.com</a>
<b>Bauer Automotive</b> <a href="http://www.bauer-automotive.at">www.bauer-automotive.at</a>	<b>Bernhard Paugger</b>	<b>BFI Stmk.</b> <a href="http://www.bfi-stmk.or.at">www.bfi-stmk.or.at</a>
<b>BLSG - Business and Logistic</b>	<b>Böhlerit</b> <a href="http://www.boehlerit.com">www.boehlerit.com</a>	<b>BRAIN Austria</b> <a href="http://www.brainag.com">www.brainag.com</a>
<b>BUEMA Werkzeug- und Formenbau</b> <a href="http://www.buema.at">www.buema.at</a>	<b>BVQI Austria</b> <a href="http://www.bvqi.com">www.bvqi.com</a>	<b>c.c.com</b> <a href="http://www.cccom.at">www.cccom.at</a>

<b>Cap Gemini Ernst &amp; Young</b>	<b>Cargo-Center C-C-G</b> <a href="http://www.cargo-center-graz.at">www.cargo-center-graz.at</a>	<b>Collins &amp; Aikman</b> <a href="http://www.colaik.com">www.colaik.com</a>
<b>Competent GmbH</b> <a href="http://www.competent.at">www.competent.at</a>	<b>ConArs Training</b> <a href="http://www.conars.com">www.conars.com</a>	<b>Concept Technologie</b> <a href="http://www.concept-tech.at">www.concept-tech.at</a>
<b>Corel Corporation Austria</b> <a href="http://www.corel.com">www.corel.com</a>	<b>Creditanstalt</b> <a href="http://www.creditanstalt.at">www.creditanstalt.at</a>	<b>CSC Austria</b> <a href="http://www.csc.at">www.csc.at</a>
<b>Deiningner</b> <a href="http://www.deiningner.at">www.deiningner.at</a>	<b>Deutz</b> <a href="http://www.deutz-engineering.com">www.deutz-engineering.com</a>	<b>DHL</b> <a href="http://www.dhl.at">www.dhl.at</a>
<b>DIW Instandhaltung</b> <a href="http://www.diw-instandhaltung.at">www.diw-instandhaltung.at</a>	<b>DNV Zertifizierung</b> <a href="http://www.dnv.at">www.dnv.at</a>	<b>Durmont Teppich</b> <a href="http://www.durmont.at">www.durmont.at</a>
<b>Eberhard GmbH</b> <a href="http://www.fisch-tools.com">www.fisch-tools.com</a>	<b>Econsult Betriebsberatung</b>	<b>ECS - Engineering Center Steyr</b> <a href="http://www.ecs.steyr.com">www.ecs.steyr.com</a>
<b>Eltrona-RKT</b> <a href="http://www.eltrona-rkt.at">www.eltrona-rkt.at</a>	<b>EUROSTAR</b> <a href="http://www.eurostar.at">www.eurostar.at</a>	<b>Faass-Böden</b> <a href="http://www.faas-boeden.com">www.faas-boeden.com</a>
<b>FH-Joanneum Fahrzeugtechnik</b> <a href="http://www.fh-joanneum.at">www.fh-joanneum.at</a>	<b>Fink Guss</b> <a href="http://www.fink-guss.at">www.fink-guss.at</a>	<b>Flextronics</b> <a href="http://www.flextronics.com">www.flextronics.com</a>
<b>Frikus</b> <a href="http://www.frikus.at">www.frikus.at</a>	<b>Funder Industrie</b> <a href="http://www.funder.at">www.funder.at</a>	<b>Fuso - Fuchs &amp; Söhne</b> <a href="http://www.fuso.com">www.fuso.com</a>
<b>Frühwirth Technik</b>	<b>Gebrüder Weiss</b> <a href="http://www.weiss-automotive.com">www.weiss-automotive.com</a>	<b>Georg Fischer Mössner</b> <a href="http://www.automotive-georgfischer.com">www.automotive-georgfischer.com</a>
<b>Gamed Ges.f. Angewandte Mathemtaik</b> <a href="http://www.gamed.com">www.gamed.com</a>	<b>Gilat Communication</b> <a href="http://www.mentergy.com">www.mentergy.com</a>	<b>Greco International</b> <a href="http://www.greco.at">www.greco.at</a>
<b>Georg Fischer Mössner</b> <a href="http://www.automotive.georgfischer.com">www.automotive.georgfischer.com</a>	<b>HAGE Sondermaschinenbau</b> <a href="http://www.hage.at">www.hage.at</a>	<b>Heuberger Eloxieranstalt</b> <a href="http://www.heuberger.at">www.heuberger.at</a>
<b>GS Technologie</b> <a href="http://www.geifa-stopp.com">www.geifa-stopp.com</a>	<b>Hörmann-Rawema</b> <a href="http://www.hoermann-rawema.de">www.hoermann-rawema.de</a>	<b>Hottinger Baldwin Messtechnik</b> <a href="http://www.hbm.at">www.hbm.at</a>
<b>Hold Industrial Support</b>	<b>HTP Fohnsdorf</b> <a href="http://www.htp.at">www.htp.at</a>	<b>Humitsch Immobilien</b> <a href="http://www.humitsch.at">www.humitsch.at</a>
<b>HTP - High Tech Plastics</b> <a href="http://www.htp.at">www.htp.at</a>	<b>IBM</b> <a href="http://www.ibm.com">www.ibm.com</a>	<b>Isovolta</b> <a href="http://www.isovolta.com">www.isovolta.com</a>
<b>Hyperion</b> <a href="http://www.hyperion.at">www.hyperion.at</a>	<b>Jerich Lagerverwaltung</b> <a href="http://www.jerichtrans.com">www.jerichtrans.com</a>	<b>Jet2Web</b> <a href="http://www.jet2web.net">www.jet2web.net</a>
<b>IV - Industriellenvereinigung</b> <a href="http://www.iv-steiermark.at">www.iv-steiermark.at</a>	<b>Johnson Controls</b> <a href="http://www.jci.com">www.jci.com</a>	<b>Kapsch AG</b> <a href="http://www.kapsch.net">www.kapsch.net</a>
<b>Joanneum Research</b> <a href="http://www.joanneum.at">www.joanneum.at</a>	<b>Kostwein</b>	<b>Krenhof Schmiedetechnik</b> <a href="http://www.krenhof.at">www.krenhof.at</a>
<b>Kendrion Binder Magnete</b>	<b>KSS Präzisionstechnik</b> <a href="http://www.condor.at">www.condor.at</a>	<b>Kühne &amp; Nagel</b> <a href="http://www.kuehne-nagel.com">www.kuehne-nagel.com</a>
<b>Kroatische Wirtschaftskammer</b> <a href="http://www.hgk.hr">www.hgk.hr</a>	<b>Lear Corporation</b> <a href="http://www.lear.com">www.lear.com</a>	<b>LFT Fahrzeugtechnik</b> <a href="http://www.lft-24.com">www.lft-24.com</a>
<b>LCI - Langthaler Consulting</b> <a href="http://www.lci-engineering.com">www.lci-engineering.com</a>	<b>M &amp; R Automation GmbH</b> <a href="http://www.mr-automation.at">www.mr-automation.at</a>	<b>Madu Automotive Consulting</b>
<b>Lohmann Metafol</b>	<b>Magna Heavy Stamping</b>	<b>Magna Presstec</b>
<b>Magna Auteca</b> <a href="http://www.magna-auteca.co.at">www.magna-auteca.co.at</a>	<b>Magna Steyr Fahrzeugtechnik</b>	<b>Magna Steyr Powertrain</b>

<b>Magna Steyr</b>	<b>Manpower</b> <a href="http://www.manpower.at">www.manpower.at</a>	<b>Matec Fertigungstechnologie</b> <a href="http://www.matec.at">www.matec.at</a>
<b>Magna Thermocraft</b>	<b>Mensch und Management</b>	<b>Metzler</b> <a href="http://www.metzler.at">www.metzler.at</a>
<b>mec.com</b> <a href="http://www.meccom.at">www.meccom.at</a>	<b>NDT Consult</b>	<b>Negotia</b> <a href="http://www.negotia.com">www.negotia.com</a>
<b>Missethon Unternehmensentwicklung</b> <a href="http://www.missethon.at">www.missethon.at</a>	<b>Netconomy Onlineberatungs- u. management</b> <a href="http://www.netconomy.net">www.netconomy.net</a>	<b>ÖBB Express Cargo</b> <a href="http://www.railcargo.at">www.railcargo.at</a>
<b>Nerath-MMG; Management, Marketing</b> <a href="http://www.nerath-mmg.at">www.nerath-mmg.at</a>	<b>ÖQS</b> <a href="http://www.oeqs.com">www.oeqs.com</a>	<b>Ordat</b> <a href="http://www.ordat.com">www.ordat.com</a>
<b>ÖGI - Öserr. Gießerei-Institut</b> <a href="http://www.ogi.at">www.ogi.at</a>	<b>Pankl Technologies</b> <a href="http://www.pankl.com">www.pankl.com</a>	<b>PBGES - Projekt-, Baubetreuung</b> <a href="http://www.pbg.es.at">www.pbg.es.at</a>
<b>Panalpina Welttransport</b> <a href="http://www.panalpina.com">www.panalpina.com</a>	<b>PEX</b> <a href="http://www.pex-group.com">www.pex-group.com</a>	<b>Pirnath Abschleppdienst</b>
<b>Peters</b> <a href="http://www.peters.co.at">www.peters.co.at</a>	<b>Polydata</b> <a href="http://www.polydata.com">www.polydata.com</a>	<b>PriceWaterhouseCoopers</b> <a href="http://www.pwcglobal.com/at">www.pwcglobal.com/at</a>
<b>PIWI Production</b> <a href="http://www.piwi.at">www.piwi.at</a>	<b>Profi Reifen</b>	<b>PS Unternehmensberatung</b> <a href="http://www.ps-unternehmensberatung.com">www.ps-unternehmensberatung.com</a>
<b>Pro-con-act</b>	<b>Rappold Schleifmittel</b>	<b>redi-Control</b>
<b>Qualicon Austria Management</b>	<b>Rho-Best coating</b> <a href="http://www.rhobest.com">www.rhobest.com</a>	<b>RPD - Rapid Product Development</b> <a href="http://www.rpd.at">www.rpd.at</a>
<b>Remus</b> <a href="http://www.remus.at">www.remus.at</a>	<b>Saubermacher Outsourcing</b> <a href="http://www.saubermacher.at">www.saubermacher.at</a>	<b>Schenker</b> <a href="http://www.schenker.at">www.schenker.at</a>
<b>SAG Euromotive</b> <a href="http://www.sag.at">www.sag.at</a>	<b>Secar Technologie</b> <a href="http://www.secar-technologie.at">www.secar-technologie.at</a>	<b>SFG - Steir. Wirtschaftsförderung</b> <a href="http://www.sfg.at">www.sfg.at</a>
<b>Schmerzeck</b>	<b>Siepe</b> <a href="http://www.siepe-ag.de">www.siepe-ag.de</a>	<b>Silva System</b> <a href="http://www.silva.at">www.silva.at</a>
<b>Siemens</b> <a href="http://www.siemens.at">www.siemens.at</a>	<b>Slow. Wirtschaftskammer</b> <a href="http://www.gzs.si">www.gzs.si</a>	<b>SMB Stahl- und Maschinenbau</b> <a href="http://www.smb.at">www.smb.at</a>
<b>sim.doc</b> <a href="http://www.sim.doc.at">www.sim.doc.at</a>	<b>Stahl Judenburg</b> <a href="http://www.stahl-judenburg.com">www.stahl-judenburg.com</a>	<b>TCE Technical Coatings Engineering</b>
<b>Softlab</b> <a href="http://www.softlab.at">www.softlab.at</a>	<b>Team Industrie Service</b> <a href="http://www.teamindustrial.com">www.teamindustrial.com</a>	<b>Team Styria Werkstätten</b> <a href="http://www.teamstyria.at">www.teamstyria.at</a>
<b>TCM - Tool Consulting &amp; Management</b> <a href="http://www.tcm-international.at">www.tcm-international.at</a>	<b>Telecomservice</b> <a href="http://www.telecomservice.at">www.telecomservice.at</a>	<b>telematica Informations Technologie</b> <a href="http://www.telematica.at">www.telematica.at</a>
<b>technical graphics</b> <a href="http://www.bruckbauer-illustration.com">www.bruckbauer-illustration.com</a>	<b>Thonet Vienna</b> <a href="http://www.thonet.co.at">www.thonet.co.at</a>	<b>TLC Temmel Logistic</b> <a href="http://www.tlc.co.at">www.tlc.co.at</a>
<b>Tesma Motoren</b>	<b>T-Systems Austria</b> <a href="http://www.t-systems.at">www.t-systems.at</a>	<b>TU Graz VKM-THD</b> <a href="http://www.vkma.tu-graz.ac.at">www.vkma.tu-graz.ac.at</a>
<b>TPA Treuhandpartner</b>	<b>TÜV Automotive</b>	<b>Tyrolia Sport- und Freizeitgeräte</b> <a href="http://www.tyrolia.com">www.tyrolia.com</a>
<b>TUB - Technologie- &amp; Unternehmensberatung</b> <a href="http://www.tub.at">www.tub.at</a>	<b>VCI Consulting</b> <a href="http://www.vci-consulting.com">www.vci-consulting.com</a>	<b>VOEST-ALPINE Austria Draht</b>
<b>Uniglobe Master Travel</b> <a href="http://www.master.uniglobe.at">www.master.uniglobe.at</a>	<b>Wastian, TB-</b> <a href="http://www.tb-wastian.at">www.tb-wastian.at</a>	<b>Weiss Umwelttechnik</b> <a href="http://www.weiss-umwelttechnik.at">www.weiss-umwelttechnik.at</a>

<b>Vogel &amp; Noot Technologie</b> <a href="http://www.vogel-noot.com">www.vogel-noot.com</a>	<b>Wernbacher Verlag</b> <a href="http://www.mkg.at">www.mkg.at</a>	<b>Westcam Datentechnik</b> <a href="http://www.westcam.at">www.westcam.at</a>
<b>Wenzel Logistics</b> <a href="http://www.wenzel-logistics.com">www.wenzel-logistics.com</a>	<b>Wollsdorf Leder</b>	<b>XEN Information Systems</b>
<b>Wirtschaftskammer Stmk.</b> <a href="http://www.wko.at/wkstmk">www.wko.at/wkstmk</a>	<b>ZAT Personalservice</b> <a href="http://www.zaf.at">www.zaf.at</a>	<b>Zeiss Industrielle Messtechnik</b>
<b>Youkoe Form-Technik</b> <a href="http://www.youkoe.at">www.youkoe.at</a>	<b>ZfE Graz</b> <a href="http://www.felmi-zfe.at">www.felmi-zfe.at</a>	

## 5.3. Automotive Cluster Vienna Region

### Kontakt

Vienna Region Beteiligungsmanagement GmbH  
 Automotive Cluster Vienna Region  
 Ignaz-Köck-Strasse 8 Top 2, 1210 Wien  
 Dr. Michael Sikora, Geschäftsführer  
 T: + +43/1/2784004,  
 F: + +43/1/2784004-44  
 E: [michael.sikora@acvr.at](mailto:michael.sikora@acvr.at)

Der Wiener Wirtschaftsförderungsfonds (WWFF) und ECO PLUS, Niederösterreichs Regionale Entwicklungsagentur, initiierten mit dem Automotive Cluster Vienna Region (ACVR) den ersten bundesländerübergreifenden Auto-Cluster Österreichs. Die Vorstellung des Clusters erfolgte am 29. November in St. Pölten.

### Partner in der Austrian Automotive Association (AAA)

Der ACVR, der AC Oberösterreich und der ACstiria bilden zusammen die Austrian Automotive Association (AAA). Als Plattform für den Automobilsektor und geplante österreichweite Dachorganisation bündelt die AAA die Kompetenzen und das Wissen der drei regionalen Cluster.

### ACVR – ein Querschnittscluster

Der Automotive Cluster Vienna Region vernetzt Unternehmen in Wien, Niederösterreich und Burgenland. Die Stärke der Region liegt in den Querschnittstechnologien: neben den klassischen Automobilzulieferern gehören auch Elektronik- und Telematikanbieter sowie diverse Dienstleistungsunternehmen, Forschungs-, Entwicklungs- und Bildungseinrichtungen zu den Partnern und Interessenten des Clusters. Kern der Netzwerkaktivitäten ist die thematische Verbindung von Verkehrsmittel und Verkehrswegen. Die beiden Schwerpunktthemen des Clusters sind „Intelligente Transportsysteme und Services“ (ITS) sowie „Alternative Fahrzeugkonzepte und Antriebssysteme“.

### ACVR-Services

Neben Arbeitskreisen und Fachveranstaltungen (so z.B. im Mai 2002 zum Thema „Automotive Förderprogramme des BMVIT) ist der regelmäßige E-mail-Newsletter „ACVR-INFO“ bereits fixer Bestandteil der Cluster-Services. Partnern bietet der ACVR jedoch noch zahlreiche weitere Services an: Marktanalysen und Technologiebewertungen, Initiierung von Kooperationsprojekten, das ACVR Partner- und Projekt-Portal ([www.acvr.at](http://www.acvr.at)), sowie Unterstützung bei der Teilnahme an diversen automotiven Förderprogrammen.

### Partner

AGIS ges.m.b.h. <a href="http://www.agis.at">www.agis.at</a>	AMO <a href="http://www.amo-automotive.com">www.amo-automotive.com</a>	Datatrak Austria Telematik GmbH <a href="http://www.dat.at">www.dat.at</a>
Danzas GmbH <a href="http://www.at.danzas.com">www.at.danzas.com</a>	Festo Gesellschaft m.b.H. <a href="http://www.festo.at">www.festo.at</a>	GCI-Management AG <a href="http://www.gci-management.com">www.gci-management.com</a>
htp High Tech Plastics AG <a href="http://www.htp.at/">http://www.htp.at/</a>	IMG Innovations Management Group <a href="http://www.innovationsmanagement.at">www.innovationsmanagement.at</a>	Intensa Technische Dienstleistung GmbH & CoKG <a href="http://www.intensa.at">www.intensa.at</a>
IGISA Softwareproduktions und Datenvertriebs GMBH <a href="http://www.igisa.com">www.igisa.com</a>	I & T Innovation Technology Entwicklungs- und Holding AG <a href="http://www.innovation-technology.at">www.innovation-technology.at</a>	LFT-Fahrzeugtechnik <a href="http://www.lft-24.com">www.lft-24.com</a>
LogicLine Development GesmbH <a href="http://www.logicline.at/">www.logicline.at/</a>	logline e-logistics solution GmbH <a href="http://www.logline.net">www.logline.net</a>	Magna Steyr AG <a href="http://www.magnasteyr.com">www.magnasteyr.com</a>
Nemeth Marketing – research & consulting	openForce Information Technology GesmbH <a href="http://www.openforce.at">www.openforce.at</a>	Pollmann Austria OHG <a href="http://www.pollmann.at">www.pollmann.at</a>
SEDES Special Electronic Design GmbH <a href="http://www.sedes.at">www.sedes.at</a>	Siemens VDO – Siemens Automotive GmbH <a href="http://www.siemens.at">www.siemens.at</a>	Siemens AG Österreich <a href="http://www.siemens.at">www.siemens.at</a>
Sonorys Technology GmbH <a href="http://www.sonorys.at">www.sonorys.at</a>	technicum 2000 plastic engineering Ges.m.b.H <a href="http://www.technicum.at">www.technicum.at</a>	Tele Atlas GmbH <a href="http://www.teleatlas.at">www.teleatlas.at</a>
T-Systems <a href="http://www.t-systems.at">www.t-systems.at</a>	Truck Monitoring Technology GmbH	Twenty Four Seven eConsulting & eSolutions GmbH <a href="http://www.twentyfourseven.at">www.twentyfourseven.at</a>

<p><b>Tyrolia Technology</b>  <a href="http://www.tyrolia-technology.com">www.tyrolia-technology.com</a></p>	<p><b>vrvis - zentrum für virtual reality und  visualisierung  forschungs-gmbh</b>  <a href="http://www.vrvis.at">www.vrvis.at</a></p>	<p><b>Wiener Hafen Ges.m.b.H.</b>  <a href="http://www.hafen.co.at/wien/">www.hafen.co.at/wien/</a></p>
<p><b>WIGeoGIS Softwarestellungs- und  Handelsgesellschaft mbH</b>  <a href="http://www.wigeogis.at">www.wigeogis.at</a></p>	<p><b>YOUKOE Form-Technik GmbH</b>  <a href="http://www.youkoe.at">www.youkoe.at</a></p>	

## 5.4. Automobilcluster Oberösterreich

[www.automobil-cluster.at](http://www.automobil-cluster.at)

### Kontakt

ÖÖ. Technologie- und Marketinggesellschaft m.b.H.  
 Automobil-Cluster  
 Mag. Wolfgang Bittner, Geschäftsführer  
 Hafenstraße 47 – 51, A-4020 Linz  
 T: ++43/70/79810-5102  
 F: ++43/70/79810-5080  
 E: [automobil-cluster@tmg.at](mailto:automobil-cluster@tmg.at)

Der Automobil-Cluster (AC) ist ein branchenübergreifendes Netzwerk zur Unterstützung der Innovationskraft und internationalen Wettbewerbsfähigkeit der Unternehmen des automotiven Sektors.

### Partner

AAT Fördersysteme- u. Automatisierungstechnik GmbH <a href="http://www.aat.at">www.aat.at</a>	Abatec Electronic AG <a href="http://www.abatec.at">www.abatec.at</a>	ABB AG Geschäftsfeld Flexible <a href="http://www.abb.at">www.abb.at</a>
ABP PATENT NETWORK <a href="http://www.abp-patentnet.com">www.abp-patentnet.com</a>	ACF – Advanced Computer Feasibility <a href="http://www.ngs.at/acf">www.ngs.at/acf</a>	ACR Automotive Components Reiter GmbH <a href="http://www.acr-automotive.at">www.acr-automotive.at</a>
Ars Electronica Center Linz (AEC) <a href="http://www.aec.at">www.aec.at</a>	ads GmbH – MTM Industrie- und Wirtschaftsberatung <a href="http://www.ads.at">www.ads.at</a>	AFAG AG <a href="http://www.united-components.com">www.united-components.com</a>
Act technical management GmbH <a href="http://www.lbw-group.com">www.lbw-group.com</a>	ALULIGHT International GmbH <a href="http://www.alulight.com">www.alulight.com</a>	Aluminium Ranshofen Presswerk GesmbH <a href="http://www.amag.at">www.amag.at</a>
Airtoo MaschinenhandelsgesmbH & Co KG <a href="http://www.airtool.at">www.airtool.at</a>	Aluminium Ranshofen Service GesmbH <a href="http://www.amag.at">www.amag.at</a>	Anton Anger GmbH <a href="http://www.anger.at">www.anger.at</a>
Aluminium Ranshofen Walzwerk GesmbH <a href="http://www.amag.at/walzwerk">www.amag.at/walzwerk</a>	Artaker Büroautomation HandelsgesmbH <a href="http://www.artaker.com/acc">www.artaker.com/acc</a>	Apec Consulting <a href="http://www.apec.at">www.apec.at</a>
ASP. Consulting Ges.m.b.H <a href="http://www.asp-consulting.com">www.asp-consulting.com</a>	ATOS ORIGIN Information Technology GmbH <a href="http://www.atosorigin.at">www.atosorigin.at</a>	Aspöck F. Fahrzeugelektrik GesmbH & Co KG <a href="http://www.aspoeck.at">www.aspoeck.at</a>
AVL List GmbH <a href="http://www.avl.com">www.avl.com</a>	A. Haberkorn & Co. GmbH <a href="http://www.a-haberkorn.at">www.a-haberkorn.at</a>	Avenum Technologie GmbH <a href="http://www.avenum.com">www.avenum.com</a>
Banner GmbH <a href="http://www.bannerbatterien.com">www.bannerbatterien.com</a>	Banner Kunststoffwerk GmbH <a href="http://www.bannerkunststoff.com">www.bannerkunststoff.com</a>	Badegruber & Partner GmbH <a href="http://www.telelernen.at">www.telelernen.at</a>
BERLITZ AUSTRIA GmbH <a href="http://www.berlitz.com">www.berlitz.com</a>	BFI-BBRZ ÖÖ - Geschützte Werkstätte <a href="http://www.geschuetzte-werstaette.at">www.geschuetzte-werstaette.at</a>	Begalom Modellbau GmbH <a href="http://www.begalom.at">www.begalom.at</a>
BMW Motoren GmbH <a href="http://www.bmw.at">www.bmw.at</a>	Bodycote Nussbaum GmbH & Co. KG <a href="http://www.bodycode-nussbaum.de">www.bodycode-nussbaum.de</a>	Bitter GmbH <a href="http://www.bitter.at">www.bitter.at</a>
BRAIN Austria GmbH Software & Consulting GmbH <a href="http://www.brainag.com">www.brainag.com</a>	BSI Unternehmensberatung GmbH <a href="http://www.bsi-online.de">www.bsi-online.de</a>	Bombardier-Rotax GmbH & Co KG <a href="http://www.rotax.bombardier.com">www.rotax.bombardier.com</a>
Burg Informatics GmbH <a href="http://www.burg-informatics.at">www.burg-informatics.at</a>	CAP GEMINI Ernst & Young Consulting Österreich AG <a href="http://www.at.cgey.com">www.at.cgey.com</a>	Burg Design GmbH <a href="http://www.burg.at">www.burg.at</a>
CATT, Central Austrian Technology Transfer and Training <a href="http://www.catt.at">www.catt.at</a>	CIMATECH CAD/CAM Services GmbH <a href="http://www.cimatech.at">www.cimatech.at</a>	Castrol Austria GmbH. Nfg. OHG <a href="http://www.castrol.at">www.castrol.at</a>
CNC Metallproduktion GmbH <a href="http://www.cnc-metall.at">www.cnc-metall.at</a>	CoCreate Software GmbH & Co. KG <a href="http://www.cocreate.com">www.cocreate.com</a>	Cloos Schweißtechnik GmbH <a href="http://www.cloos.co.at">www.cloos.co.at</a>

CSC Computer Sciences Consulting Austria AG <a href="http://www.csc.at">www.csc.at</a>	Danzas GmbH <a href="http://www.at.danzas.com">www.at.danzas.com</a>	Competent GmbH <a href="http://www.competent.at">www.competent.at</a>
DFT Maschinenbau GmbH <a href="http://www.dft.at">www.dft.at</a>	DGT Galvano Duscher GmbH & Co. KG <a href="http://www.galvanoduscher.at">www.galvanoduscher.at</a>	debis Systemhaus Österreich GmbH <a href="http://www.t-systems.at">www.t-systems.at</a>
DIBO Diamantwerkzeuge GmbH <a href="http://www.dibo.at">www.dibo.at</a>	Dirisamer Rohrbiegetechnik GmbH <a href="http://www.dirisamer.at">www.dirisamer.at</a>	DHL International GesmbH. <a href="http://www.dhl.at">www.dhl.at</a>
Dorninger Industriehydraulik GmbH <a href="http://www.dorninger.at">www.dorninger.at</a>	DSD Dr. Steffan Datentechnik Ges.m.b.H <a href="http://www.dsd.at">www.dsd.at</a>	DNV Zertifizierung und Umweltgutachter GmbH <a href="http://www.dnv.at">www.dnv.at</a>
ebner tec GesmbH <a href="http://www.ebner-tec.com">www.ebner-tec.com</a>	Ecolog Logistiksysteme GmbH <a href="http://www.ecolog.at">www.ecolog.at</a>	EADS MATRA DATAVISION GmbH <a href="http://www.matra-datavision.de">www.matra-datavision.de</a>
EIGNER + PARTNER Austria GmbH <a href="http://www.ep-ag.com">www.ep-ag.com</a>	EINS Einführung Integrierter EDV-Systeme GmbH <a href="http://www.eins.com">www.eins.com</a>	EffTrade eCommerce Services GmbH <a href="http://www.efftrade.at">www.efftrade.at</a>
Emcotest Prüfmaschinen GmbH <a href="http://www.emcotest.com">www.emcotest.com</a>	Engel Maschinenbau Gesellschaft m.b.H. <a href="http://www.engel.at">www.engel.at</a>	ELTRONA-RKT Rottenmanner-Kabel-Technik GmbH <a href="http://www.eltrona-rkt.at">www.eltrona-rkt.at</a>
Englmayer G. Spedition GmbH <a href="http://www.englmayer.at">www.englmayer.at</a>	Ensinger Sintimid GmbH <a href="http://www.ensinger-online.com">www.ensinger-online.com</a>	Engineering Center Steyr GmbH (ECS) <a href="http://www.ecs.steyr.com">www.ecs.steyr.com</a>
ETM Aktiengesellschaft <a href="http://www.etm.at">www.etm.at</a>	Eurofoam GmbH <a href="http://www.euro-foam.com">www.euro-foam.com</a>	ERKU Präzisionsteile GesmbH <a href="http://www.erku.at">www.erku.at</a>
FACC Fischer Advanced Composite Components AG <a href="http://www.facc.co.at">www.facc.co.at</a>	Fachhochschul-Trägerverein OÖ <a href="http://www.fhs-ooe.at">www.fhs-ooe.at</a>	E+E Elektronik GmbH <a href="http://www.epluse.at">www.epluse.at</a>
FH-Studiengang Produktions- und Managementtechnik <a href="http://www.fhs-steyr.at">www.fhs-steyr.at</a>	Fill Anlagenbau GesmbH <a href="http://www.fill.co.at">www.fill.co.at</a>	FH-Studiengang Fahrzeugtechnik / Automotive Engineering, Technikum oanneum GmbH <a href="http://www.fh-joanneum.at">www.fh-joanneum.at</a>
Fronius International GmbH & Co KG <a href="http://www.fronius.com">www.fronius.com</a>	Gabriel-Chemie GesmbH <a href="http://www.gabriel-chemie.com">www.gabriel-chemie.com</a>	FORM DEUX <a href="http://www.formdeux.com">www.formdeux.com</a>
GCI MANAGEMENT AG <a href="http://www.gci-management.com">www.gci-management.com</a>	Gebrüder Weiss GmbH <a href="http://www.weisslogistics.com">www.weisslogistics.com</a>	GBM Kunststofftechnik u. Formenbau GmbH <a href="http://www.gbm-kunststoff.com">www.gbm-kunststoff.com</a>
GFI - Fertigungstechnik GmbH <a href="http://www.gfi.co.at">www.gfi.co.at</a>	GFM GmbH <a href="http://www.gfm.at">www.gfm.at</a>	Geschützte Werkstätten Salzburg <a href="http://www.gw-salzburg.com">www.gw-salzburg.com</a>
Greiner Perfoam GmbH <a href="http://www.greiner-perfoam.com">www.greiner-perfoam.com</a>	Gruber & Kaja GmbH Druckguß- & Metallwarenfabrik <a href="http://www.gruber-kaja.at">www.gruber-kaja.at</a>	Grausam Maschinen- & Anlagentechnik GmbH <a href="http://www.grausam.at">www.grausam.at</a>
GTECH Gebeshuber Automatisierung <a href="http://www.gtech.at">www.gtech.at</a>	Gühning GesmbH <a href="http://guehring.nwy.at">guehring.nwy.at</a>	Gsellmann & Partners Consulting GmbH <a href="http://www.gsellmann.co.at">www.gsellmann.co.at</a>
Haidmair Josef Werkzeugbau u. Erodierzentrum <a href="http://www.haidmair.at">www.haidmair.at</a>	Hale electronic GmbH	Gummiwerk Kraiburg Austria GesmbH & Co KG <a href="http://www.kraiburg.com">www.kraiburg.com</a>
Hans Oetiker Maschinen u. Apparatebau Ges.m.b.H <a href="http://www.oetiker.com">www.oetiker.com</a>	HAPU Metallwaren GmbH & Co KG <a href="mailto:office@hapu-metall.at">office@hapu-metall.at</a>	Hammerschmid Maschinenbau GmbH <a href="mailto:office@hammerschmid-mb.com">office@hammerschmid-mb.com</a>
HEFNER Elastomere-Technik GmbH <a href="http://www.hefner.at">www.hefner.at</a>	HKS Software GmbH <a href="http://www.hks.at">www.hks.at</a>	HB-PLASTIC GmbH <a href="http://www.hb-plastic.com">www.hb-plastic.com</a>
Hödlmayr International AG <a href="http://www.hoedlmayr.com">www.hoedlmayr.com</a>	Höfer Gerhard Ing. & Co. Maschinenproduktions GmbH <a href="http://www.hoefer-maschinen.com">www.hoefer-maschinen.com</a>	HMH Engineering-Consulting-Trading GmbH <a href="http://www.rubblemaster.com">www.rubblemaster.com</a>
Höller - Stahl GrosshandelsgesmbH <a href="http://www.hoeller-stahl.at">www.hoeller-stahl.at</a>	Hofbauer & Partner Unternehmensberatung <a href="http://www.hofbauer-partner.at">www.hofbauer-partner.at</a>	Höhere Technische Bundeslehranstalt Steyr <a href="http://www.htl-steyr.ac.at">www.htl-steyr.ac.at</a>
Hütte Klein-Reichenbach <a href="mailto:hkb@aon.at">hkb@aon.at</a>	Hyperion Software Solutions Austria GmbH <a href="http://www.hyperion.at">www.hyperion.at</a>	Hottinger Baldwin Messtechnik GmbH <a href="http://www.hbm.at">www.hbm.at</a>
IBM Österreich GmbH <a href="http://www.at.ibm.com">www.at.ibm.com</a>	Illichmann Aluminiumguss GmbH & Co.KG <a href="http://www.illichmann.com">www.illichmann.com</a>	iav - robolife Industrieautomations-GesmbH

		robolife@web.de
Industrie Informatik GmbH <a href="http://www.industrieminformatik.com">www.industrieminformatik.com</a>	INFONIQA Informationstechnik GmbH <a href="http://www.infonika.com">www.infonika.com</a>	Industrie-Logistik-Linz GmbH <a href="http://www.ill.co.at">www.ill.co.at</a>
Ing. Christoff Langthaler Ges.m.b.H. <a href="http://www.lci-engineering.com">www.lci-engineering.com</a>	Ing. Franz Schmachtl KG <a href="http://www.schmachtl.at">www.schmachtl.at</a>	infor austria software GmbH <a href="http://www.infor.at">www.infor.at</a>
Inocon Technologie GesmbH <a href="http://www.inocon.at">www.inocon.at</a>	Intensa Technische Dienstleistungen GmbH & Co KG <a href="http://www.intensa-eu.com">www.intensa-eu.com</a>	INNOTECH Planungs- und Vertriebsges.m.b.H. <a href="http://www.innotech-linz.at">www.innotech-linz.at</a>
KEBA AG <a href="http://www.keba.com">www.keba.com</a>	KF-Qualitätssicherung Intenia Austria EDV Beratungs GesmbH <a href="http://www.intenia.at">www.intenia.at</a>	Klüber Lubrication Austria GesmbH <a href="http://www.klueber.com">www.klueber.com</a>
Kmb Kempinger GmbH <a href="http://www.kmb-technik.at">www.kmb-technik.at</a>	Klöckner Stahl und Metall GesmbH Zweigniederlassung Grieskirchen Ettinger Stahl <a href="http://www.kloeckner.at">www.kloeckner.at</a>	KPMG Consulting GmbH <a href="http://www.kpmgconsulting.at">www.kpmgconsulting.at</a>
Krauseco Werkzeugmaschinen GmbH <a href="http://www.krause-mauser.com">www.krause-mauser.com</a>	Koenig Austria GmbH <a href="http://www.kvt-koenig.at">www.kvt-koenig.at</a>	KTM Sportmotorcycle AG <a href="http://www.ktm.at">www.ktm.at</a>
Lidauer Unternehmensberatung franz.lidauer@gmx.at	KTM Kühler GmbH <a href="http://www.ktm-kuehler.at">www.ktm-kuehler.at</a>	MAN Steyr AG <a href="http://www.snf.at">www.snf.at</a>
MANPOWER AUSTRIA Personaldienstleistungen GmbH <a href="http://www.manpower-austria.at">www.manpower-austria.at</a>	LP tec L-Präzisionstechnik GmbH <a href="http://www.lp-tec.at">www.lp-tec.at</a>	MathConsult GmbH <a href="http://www.mathconsult.co.at">www.mathconsult.co.at</a>
Matrix One GmbH <a href="http://www.matrixone.com">www.matrixone.com</a>	Mark Metallwarenfabrik GmbH & Co KG <a href="http://www.mark.at">www.mark.at</a>	MEINHART Formenbau GmbH meinhart@eunet.at
MEKUTECH Metall- u. Kunststofftechnologie GmbH agru.cnc@telecom.at	mcds datensystem GmbH <a href="http://www.mcds.net">www.mcds.net</a>	Miba Automation Systems Ges.m.b.H. <a href="http://www.miba-at.com">www.miba-at.com</a>
Miba Frictec GmbH <a href="http://www.miba-at.com">www.miba-at.com</a>	Merten Management GmbH <a href="http://www.merten-international.com">www.merten-international.com</a>	Miba Sintermetall AG <a href="http://www.miba.at.com">www.miba.at.com</a>
Modellbau GmbH modellbau@aon.at	Miba Gleitlager AG <a href="http://www.miba.co.at">www.miba.co.at</a>	Motor Center Steyermühl GmbH <a href="http://www.mca.at">www.mca.at</a>
Newtron GmbH <a href="http://www.newtron.net">www.newtron.net</a>	Montanuniversität Leoben, Institut für Allg. Maschinenbau <a href="http://www.unileoben.ac.at">www.unileoben.ac.at</a>	Novoflor Raumtextil GesmbH <a href="http://www.novoflor.at">www.novoflor.at</a>
ÖQS - Zertifizierungs- und Begutachtungs GmbH <a href="http://www.oeqs.com">www.oeqs.com</a>	Nexolab Gesellschaft f. Systementwicklung u. EDV-Anwendung Ges.m.b.H. <a href="http://www.softlab.at">www.softlab.at</a>	OFAE Friedrich GALLI Oberflächentechnik GmbH & Co. KG <a href="http://www.ofae.at">www.ofae.at</a>
Olaer Speicher-Technik GesmbH <a href="http://www.olaer.at">www.olaer.at</a>	ÖVQ - Österr. Vereinigung für Qualitätssicherung <a href="http://www.oevq.at">www.oevq.at</a>	Perndorfer Maschinenbau office@parat-automotive.at
Petschl-Transporte Gesellschaft mbH & Co KG <a href="http://www.Perndorfer.at">www.Perndorfer.at</a>	ORDAT GmbH & Co. KG Parat Automotive G.m.b.H <a href="http://www.ordat.com">www.ordat.com</a>	Pollmann Austria OHG <a href="http://www.pollmann.at">www.pollmann.at</a>
POLYTEC FOR GmbH & Co KG <a href="http://www.polytec-for.com">www.polytec-for.com</a>	PHS Engineering GmbH h.haas@phs.or.at	Pranzl Schönleitner Technologie GmbH <a href="http://www.pranzl.at">www.pranzl.at</a>
procon Unternehmensberatung procon@stn.at	Präzisionsfedernfabrik Nowak & Tobisch GmbH <a href="http://www.ntsprings.com">www.ntsprings.com</a>	PROMOT Industrie-Automatisierungs- Systeme GesmbH <a href="http://www.promot.at">www.promot.at</a>
Promotech Kunststoff- u. MetallverarbeitungsgesmbH promotech@promotech.at	PROFACTOR Produktionsforschungs GmbH <a href="http://www.profactor.at">www.profactor.at</a>	Purkert Metall & Form GmbH <a href="http://www.purkert.at">www.purkert.at</a>
pro.te.X Engineering GmbH <a href="http://www.protex..at">www.protex..at</a>	ProSTEP Produktdatentechnologie GmbH <a href="http://www.prostep.de">www.prostep.de</a>	Rappold Schleifmittel Industrie GmbH <a href="http://www.rappold-winterthur.com">www.rappold-winterthur.com</a>
Rabensteiner - Präzisionswerkzeuge <a href="http://www.rabensteiner.com">www.rabensteiner.com</a>	Ramsauer & Stürmer Consulting <a href="http://www.rs-consulting.com">www.rs-consulting.com</a>	Reform-Werke Bauer & Co. GesmbH <a href="http://www.reform-werke.at">www.reform-werke.at</a>
RDD industrial - design network <a href="http://www.rdd.at">www.rdd.at</a>	REDTENBACHER Präzisionsteile Ges.m.b.H.	Rosenbauer International AG <a href="http://www.rosenbauer.com">www.rosenbauer.com</a>

	<a href="http://www.redtenbacher.at">www.redtenbacher.at</a>	
Resch Herwig Produktionstechnologie <a href="http://www.resch.at">www.resch.at</a>	RISC Software GmbH <a href="http://www.risc.uni-linz.ac.at">www.risc.uni-linz.ac.at</a>	Rübig GmbH & Co. KG <a href="http://www.rubig.com">www.rubig.com</a>
RT-CAD Konstruktionsbüro <a href="http://www.rt-cad.at">www.rt-cad.at</a>	RTA Roth Technik Austria GmbH <a href="mailto:postmaster@roth.co.at">postmaster@roth.co.at</a>	Schachinger euronet Gesellschaft m.b.H. <a href="http://www.schachsped.at">www.schachsped.at</a>
SAG Euromotive GmbH & Co KG <a href="http://www.sag.at">www.sag.at</a>	Schier Technik GmbH <a href="http://www.schiertechnik.de">www.schiertechnik.de</a>	SCHATZDORFER Gerätebau GmbH & Co KG <a href="http://www.schatzdorfer.at">www.schatzdorfer.at</a>
SCHENKER & CO AG <a href="http://www.schenker.at">www.schenker.at</a>	Schunk Wien Gesellschaft m.b.H. <a href="http://www.schunk-group.com">www.schunk-group.com</a>	Schneegans-Silicon GmbH <a href="http://www.schneegans.at">www.schneegans.at</a>
Schreiner Consulting GmbH <a href="http://www.schreiner.at">www.schreiner.at</a>	SEI WOO HI-TECH POLYMER GmbH <a href="http://www.seiwoo.at">www.seiwoo.at</a>	Schweiger Stereolithographie GmbH <a href="mailto:office@schweiger.co.at">office@schweiger.co.at</a>
Seeburger Informatik GmbH <a href="http://www.seeburger.at">www.seeburger.at</a>	Siemens AG Österreich, Bereich Automation & Drives (A&D) <a href="http://www.siemens.at/ad">www.siemens.at/ad</a>	SEMA Maschinenbau GmbH <a href="http://www.sema.at">www.sema.at</a>
SENOPLAST Klepsch & Co. GmbH & Co. KG <a href="http://www.senoplast.com">www.senoplast.com</a>	SLR-Gußwerk II BetriebsgesmbH <a href="http://www.slr-group.com">www.slr-group.com</a>	Siram Information Services Ges.m.b.H. <a href="http://www.siram.at">www.siram.at</a>
SKF Österreich AG, Quality Technology Centre <a href="http://www.skf.com">www.skf.com</a>	Starlim - Sterner <a href="http://www.starlim-sterner.com">www.starlim-sterner.com</a>	SOT Süd-Ost Treuhand Wirtschafts- und Unternehmensberatungsgesellschaft m.b.H. <a href="http://www.sot.co.at">www.sot.co.at</a>
SPS-Technik GmbH <a href="http://www.sps.at">www.sps.at</a>	Synthesa Chemie GesmbH <a href="http://www.synthesa.at">www.synthesa.at</a>	STEINER SIEGFRIED GmbH <a href="http://www.steiner-frp.com">www.steiner-frp.com</a>
Stimmer Hubert "Hupo-Logis-Express"	TCG Unitech AG <a href="http://www.unitech.at">www.unitech.at</a>	TAO - Team für Arbeits- und Organisationspsychologie <a href="http://www.tao.co.at">www.tao.co.at</a>
TAT-Technom Antriebstechnik GesmbH <a href="http://www.tat.at">www.tat.at</a>	TECHNODAT, Technische Datenverarbeitungs GesmbH <a href="http://www.technodat.co.at">www.technodat.co.at</a>	
Teamwork Holz- und Kunststoffverarbeitungs GesmbH <a href="http://www.team-work.at">www.team-work.at</a>	Technische Universität Wien, Ausseninstitut <a href="http://www.tuwien.ac.at">www.tuwien.ac.at</a>	THIEN Electronic GmbH <a href="http://www.thien-electronic.at">www.thien-electronic.at</a>
Tesma Motoren- u. Getriebetechnik GmbH <a href="http://www.tesma.com">www.tesma.com</a>	TGW Transportgeräte GesmbH & Co KG <a href="http://www.tgw.at">www.tgw.at</a>	twyn group IT solutions & marketing services AG <a href="http://www.twyn.com">www.twyn.com</a>
TTI Personaldienstleistung GmbH <a href="http://www.fti.at">www.fti.at</a>	TRUMPF Maschinen Austria GmbH & Co KG <a href="http://www.at.trumpf.com">www.at.trumpf.com</a>	VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH & Co <a href="http://www.vatms.co.at">www.vatms.co.at</a>
UNISON Einzel- & Komponentenfertigung GmbH <a href="mailto:office@unison-steyr.com">office@unison-steyr.com</a>	VCI-Consulting Völk & Leithner OEG <a href="mailto:office@vci-consulting.com">office@vci-consulting.com</a>	VANGUARD SOFTWARE GmbH <a href="http://www.vanguard.at">www.vanguard.at</a>
VA TECH Elin EBG GmbH <a href="http://www.elinebg.at">www.elinebg.at</a>	VOEST ALPINE Mechatronics GmbH <a href="http://www.vatron.com">www.vatron.com</a>	Vöcklabrucker Metallgiesserei A.Dambauer & Co Ges.m.b.H. <a href="http://www.dambauer.at">www.dambauer.at</a>
VAW mandl & berger GesmbH <a href="http://www.vaw.com">www.vaw.com</a>	VOEST ALPINE Stahlhandel GmbH <a href="http://www.voest-stahlhandel.at">www.voest-stahlhandel.at</a>	VOEST ALPINE STAHL LINZ GmbH <a href="http://www.voest-alpine-stahl-linz.at">www.voest-alpine-stahl-linz.at</a>
VOEST-ALPINE Europlatinen GmbH & Co <a href="http://www.va-europlatinen.com">www.va-europlatinen.com</a>	VORAN Maschinen Kranzl GesmbH Nfg. KG <a href="http://www.voran.at">www.voran.at</a>	Vogl Lederfabrik GmbH & Co KG <a href="http://www.vogl.co.at">www.vogl.co.at</a>
VOEST ALPINE Stahl Service Center GmbH <a href="http://www.voest.co.at/ssc">www.voest.co.at/ssc</a>	WESTCAM Informationsmanagement <a href="http://www.westcam.at">www.westcam.at</a>	WEBA Werkzeugbau Betriebs GmbH <a href="http://www.weba.at">www.weba.at</a>
Voithofer Unternehmensberatung GmbH <a href="http://www.voithofer.com">www.voithofer.com</a>	XEN Information Systems AG (Xenis) <a href="http://www.xenis.cc">www.xenis.cc</a>	WIFO-Consult GmbH <a href="http://www.peterdiederich.de">www.peterdiederich.de</a>
Weber Schraubautomaten (Austria) GmbH <a href="http://www.weber-online.com">www.weber-online.com</a>	ZF Steyr Ges.m.b.H. & Co KG <a href="http://www.zf.com">www.zf.com</a>	0800 SUPPORT Vertriebs GmbH <a href="http://www.erowa.at">www.erowa.at</a>
Winds Otto GesmbH <a href="http://www.winds.at">www.winds.at</a>		



## 5.5. Cluster Drive Technology

[www.diesel-cluster.at](http://www.diesel-cluster.at)

### Kontakt

Cluster Drive Technologie  
 c/o ÖÖ. Technologie- und Marketinggesellschaft m.b.H.  
 Hafenstraße 47 – 51, A-4020 Linz  
 Mag. Wolfgang Bittner  
 Mag. Markus Haderer  
 Karin Linhart  
 T: ++43/70/79810-5102  
 F: ++43/70/79810-5080  
 E: [cdt@img.at](mailto:cdt@img.at)

Die Motorentechnik hat in Österreich eine starke Tradition. Österreichische Unternehmen und Forschungseinrichtungen zählen zu den Technologieführern, vor allem in der Diesel-Technologie. Der Cluster Diesel-Technologie (CDT) ist ein branchenübergreifendes Netzwerk von industriellen Leitbetrieben und deren direkten und indirekten Zulieferern im Bereich Motorenbau, Komponenten und Fertigungseinrichtungen.

Ziele des Clusters Diesel-Technologie sind: - Das Potential der Industrie im Dieselsektor österreichweit zu bündeln und die Wettbewerbsfähigkeit auf internationaler Ebene zu steigern.  
 Eine verstärkte Kooperation zwischen den Unternehmen und Technologietransfer-Einrichtungen im Dieselsektor aufzubauen.  
 Die besonderen Bedürfnisse von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) zu berücksichtigen.  
 Die Einbindung in bestehende regionale und bundesweite Initiativen im automotiven Sektor, um vorhandene Synergiepotentiale besser zu nutzen.

### Partner

<b>AAT Fördersysteme u. Automatisierungstechnik GmbH</b> <a href="http://www.aat.at">www.aat.at</a>	<b>act Technical Management GmbH</b>	<b>AHC - Oberflächentechnik GmbH</b> <a href="http://www.ahc-oberflaechentechnik.de">www.ahc-oberflaechentechnik.de</a>
<b>Akustik-Design, Ingenieurbüro für Technische Physik</b> <a href="http://www.acustix.com">www.acustix.com</a>	<b>Aluminium Lend GesmbH</b> <a href="http://www.sag.at">www.sag.at</a>	<b>Aluminium Ranshofen Presswerk GesmbH</b> <a href="http://www.amag.at">www.amag.at</a>
<b>Anton Anger GmbH</b> <a href="http://www.anger-a.com/anger.a">www.anger-a.com/anger.a</a>	<b>APT Prototypen Produktion Technologie GmbH</b> <a href="http://www.appt.at">www.appt.at</a>	<b>ARC Leichtmetall-Kompetenzzentrum Ranshofen GmbH (LKR)</b>
<b>Automobiltechnik Blau GmbH</b> <a href="http://atb-weiz-nt4/">http://atb-weiz-nt4/</a>	<b>AVL List GmbH</b> <a href="http://www.avl.com">www.avl.com</a>	<b>Berger Karl CNC-Maschinenbau GmbH</b> <a href="http://www.cnc-berger.at">www.cnc-berger.at</a>
<b>Bitter GmbH</b>	<b>BMW Motoren GmbH</b> <a href="http://www.bmw.at">www.bmw.at</a>	<b>Böhler Edelstahl GmbH &amp; Co KG</b> <a href="http://www.buag.co.at/beg/">www.buag.co.at/beg/</a>
<b>Breit Rudolf Automationstechnik</b> <a href="http://www.via.at/breit">www.via.at/breit</a>	<b>DEWETRON Elektronische Messgeräte GmbH</b> <a href="http://www.dewetron.com">www.dewetron.com</a>	<b>DIBO Diamantwerkzeuge GmbH</b> <a href="mailto:dibo.mayr@netway.at">dibo.mayr@netway.at</a>
<b>Eisenbeiss E. Söhne GmbH</b> <a href="mailto:eisenbeiss@work.at">eisenbeiss@work.at</a>	<b>ELB-FORM GmbH</b> <a href="mailto:office@elb-form.at">office@elb-form.at</a>	<b>ELTRONA-RKT Rottenmanner-Kabel-Technik GmbH</b> <a href="http://www.eltrona-rkt.at">www.eltrona-rkt.at</a>
<b>Emcotest Prüfmaschinen GmbH</b> <a href="mailto:office@emcotest.com">office@emcotest.com</a>	<b>Ensinger TecaRIM GmbH</b> <a href="mailto:office@ensinger.at">office@ensinger.at</a>	<b>EPCOS OHG (Electronic Parts and Components)</b> <a href="mailto:karl.seiner@dlb1.siemens.de">karl.seiner@dlb1.siemens.de</a>
<b>Fachverband der Fahrzeugindustrie Österreichs</b> <a href="http://www.wk.or.at/fahrzeuge">www.wk.or.at/fahrzeuge</a>	<b>FH-Studiengang Fahrzeugtechnik / Automotive Engineering, Technikum Joanneum GmbH</b> <a href="http://www.technikum.joanneum.ac.at">www.technikum.joanneum.ac.at</a>	<b>Flexible Fördertechnik GmbH</b>
<b>Georg Fischer Mössner GmbH</b> <a href="http://www.automotive.georgfischer.com">www.automotive.georgfischer.com</a>	<b>Gruber &amp; Kaja GmbH Druckguß- &amp; Metallwarenfabrik</b> <a href="mailto:office@gruber-kaja.at">office@gruber-kaja.at</a>	<b>HMT Umformtechnik Engineering ProduktionsgesmbH</b> <a href="http://www.hmt.co.at">www.hmt.co.at</a>

Hofmann Werner, Konstruktion v. Sondermaschinen <a href="mailto:hofmann-konstruktion@chello.at">hofmann-konstruktion@chello.at</a>	Höhere Technische Bundeslehranstalt <a href="http://www.htl-steyr.ac.at">www.htl-steyr.ac.at</a>	INA Austria GmbH <a href="http://www.ina.de">www.ina.de</a>
INTEMA Consult Marketing Dienstleistungs-GmbH <a href="mailto:office@intema.co.at">office@intema.co.at</a>	Johannes Kepler Universität Linz, Institut für Regelungstechnik und Elektrische Antriebe <a href="http://mechsys.mechatronik.uni-linz.ac.at">http://mechsys.mechatronik.uni-linz.ac.at</a>	Korab Alexander Design <a href="mailto:design@triform.at">design@triform.at</a>
Krauseco Werkzeugmaschinen GmbH <a href="http://www.krause-mauser.com">www.krause-mauser.com</a>	Krenhof Industrieprodukte GmbH u. Sensenwerke Krenhof AG <a href="mailto:office@krenhof.at">office@krenhof.at</a>	KTM Kühler GmbH <a href="mailto:office@ktm-kuehler.at">office@ktm-kuehler.at</a>
Kühler-Fischer Austria GmbH <a href="http://members.aon.at/kuehler-fischer.index.htm">http://members.aon.at/kuehler-fischer.index.htm</a>	Lachmair Formenbau & 3D-Fräsbearbeitung <a href="http://www.lachmair.com">www.lachmair.com</a>	MATEC Präzisionstechnik GesmbH <a href="mailto:rudolf.baumgartner@kom.at">rudolf.baumgartner@kom.at</a>
mec. com mechanical components GmbH <a href="mailto:rudolf.baumgartner@kom.at">rudolf.baumgartner@kom.at</a>	Miba Gleitlager AG <a href="http://www.miba.co.at">www.miba.co.at</a>	Miba Sintermetall AG <a href="http://www.miba.co.at">www.miba.co.at</a>
Montanuniversität Leoben, Außeninstitut <a href="http://www.unileoben.ac.at">www.unileoben.ac.at</a>	Montanuniversität Leoben, Institut für Allg. Maschinenbau <a href="http://www.unileoben.ac.at">www.unileoben.ac.at</a>	Motor Center Steyermühl GmbH <a href="http://www.mca.at">www.mca.at</a>
nanolytics Oberflächenanalytik Dr. Kurt Schilcher	OMV AG <a href="http://www.omv.co.at">www.omv.co.at</a>	Österr. Biotreibstoff Institut e. V. <a href="http://www.biodiesel.at">www.biodiesel.at</a>
Österr. Gießerei-Institut <a href="mailto:office.ogi@unileoben.ac.at">office.ogi@unileoben.ac.at</a>	PROFACTOR Produktionsforschungs GmbH <a href="http://www.profactor.at">www.profactor.at</a>	Rappold Schleifmittel Industrie GmbH
Riesselmann & Sohn GmbH & Co. Lohne	Robert Bosch AG, Dieselentwicklung Linz	RTA Roth Technik Austria Produktentwicklung GmbH <a href="mailto:roth.austria@aon.at">roth.austria@aon.at</a>
Rübig GmbH & Co. KG <a href="http://www.rubig.com">www.rubig.com</a>	SAG Salzburger Aluminium AG <a href="http://www.sag.at">www.sag.at</a>	Salzburger Leichtmetallgießerei GmbH <a href="http://www.slg.wlwonline.co.at">www.slg.wlwonline.co.at</a>
SAMPL Hugo Ing. GmbH & Co KG, Federnerzeugung/Feinwalzwerk <a href="mailto:ing.sAMPL@netway.at">ing.sAMPL@netway.at</a>	Schier Technik GmbH <a href="http://www.schier.bitpoint.de">www.schier.bitpoint.de</a>	Schneegans-Silicon GmbH <a href="mailto:peter.steinleitner@schneegans.at">peter.steinleitner@schneegans.at</a>
Schunk Wien Gesellschaft m.b.H.	SEMA Maschinenbau <a href="http://www.sema.at">www.sema.at</a>	SLA - System Lieferant Automotive GmbH
Stahl Judenburg GmbH <a href="http://www.stahl-judenburg.com">www.stahl-judenburg.com</a>	Steyr Antriebstechnik GmbH & Co OHG Technologie Zentrum Steyr (TZS)	STEYR Nutzfahrzeuge AG <a href="mailto:karin_konrad@mn.man.de">karin_konrad@mn.man.de</a>
TB-Wastian <a href="http://www.tb-wastian.at">www.tb-wastian.at</a>	TCG Unitech AG <a href="http://www.unitechag.com">www.unitechag.com</a>	TCM International Tool Consulting & Management GmbH <a href="http://www.tcm-international.at">www.tcm-international.at</a>
Technische Universität Graz, Institut für Verbrennungskraftmaschinen u. Thermodynamik <a href="http://www.tu-graz.ac.at">www.tu-graz.ac.at</a>	Technische Universität Wien, Institut für Werkstoffkunde u. Materialprüfung <a href="http://www.tuwien.ac.at/E308">www.tuwien.ac.at/E308</a>	Tesma Motoren- u. Getriebetechnik GmbH <a href="http://www.tesma.com">www.tesma.com</a>
Teuber Automotive Componenten GmbH	Thixalloy Components GmbH & Co KG <a href="http://www.sag.at">www.sag.at</a>	TTI Handels GmbH Personaldienstleistung

<b>VA TECH Transport- und Montagesysteme GmbH &amp; Co</b> <a href="http://www.vatms.co.at">www.vatms.co.at</a>	<b>VAW mandl &amp; berger GesmbH</b> <a href="mailto:ass.m+b.vaw@austriaone.at">ass.m+b.vaw@austriaone.at</a>	<b>Winds Otto GesmbH</b> <a href="mailto:office@winds.at">office@winds.at</a>
<b>Zentrum für Elektronenmikroskopie</b> <a href="http://www.cis.tu-graz.ac.at/felmi/">www.cis.tu-graz.ac.at/felmi/</a>		

## 5.6. AOEM – Austrian Automotive Supplies Associates

[www.aoem.at](http://www.aoem.at)

### Kontakt

Austrian automotive suppliers association  
 Wiedner Hauptstraße 63, A-1045 Wien  
 Dr. Stefan Mumelter, Geschäftsführer  
 T: ++43/1/501 05 - 4871  
 F: ++43/1/501 05 - 4874  
 E: [stefan.mumelter@aoem.at](mailto:stefan.mumelter@aoem.at)

AOEM ist eine Non-Profit Organisation, die weltweit die Interessen der österreichischen Autozulieferindustrie vertritt. Sitz der Vereinigung ist Wien, Österreich. AOEM ist aktives Mitglied der europäischen Autozuliefervereinigung CLEPA in Brüssel, Belgien

### Partner

AKG ACCOUSTICS <a href="http://www.akg-acoustics.com">www.akg-acoustics.com</a>	ALUMINIUM LEND <a href="http://www.sag.at">www.sag.at</a>	ALUTECH <a href="http://www.sag.at">www.sag.at</a>
AVL LIST <a href="http://www.avl.com">www.avl.com</a>	BAYER AUSTRIA <a href="http://www.bayer.at">www.bayer.at</a>	Boxmark Leather <a href="http://www.boxmark.com">www.boxmark.com</a>
COLLINI-SKOLNIK <a href="http://www.collini.at">www.collini.at</a>	E+E ELEKTRONIK <a href="http://www.epluse.at">www.epluse.at</a>	ELECTROVAC <a href="http://www.electrovac.com">www.electrovac.com</a>
EGSTON <a href="http://www.egston.com">www.egston.com</a>	EUROMOTIVE <a href="http://www.sag.at">www.sag.at</a>	EYBL INTERNATIONAL <a href="http://www.eybl-international.com">www.eybl-international.com</a>
FAG AUSTRIA <a href="http://www.fag.de">www.fag.de</a>	FOR	FUNDER INDUSTRIE <a href="http://www.funder.at">www.funder.at</a>
GEBAUER & GRILLER <a href="http://www.ggriller.co.at">www.ggriller.co.at</a>	HB-PLASTIC GES.M.B.H. <a href="http://www.hb-plastic.com">www.hb-plastic.com</a>	Hirtenberger Automotive Safety <a href="http://www.hirtenberger.at">www.hirtenberger.at</a>
ISI AIRBAG <a href="http://www.isi-airbag.com">www.isi-airbag.com</a>	ISOSPORT <a href="http://www.isosport.com">www.isosport.com</a>	I&T
KTM KÜHLER GMBH <a href="http://www.ktm-kuehler.at">www.ktm-kuehler.at</a>	LEDERFABRIK VOGL <a href="http://www.vogl.co.at">www.vogl.co.at</a>	MAGNA - PRESSTEC AUTOZUBEHÖR
MAGNA AUTECA	MAGNA AUTOMOBILTECHNIK	MAGNA EUROPA <a href="http://www.magna-europa.com">www.magna-europa.com</a>
MAGNA EYBL <a href="http://www.magnaeybl.com">www.magnaeybl.com</a>	MAHLE FILTERSYSTEMS <a href="http://www.mahle.com">www.mahle.com</a>	MARK METALLWARENFABRIK <a href="http://www.mark.at">www.mark.at</a>
MECCOM <a href="http://www.meccom.at">www.meccom.at</a>	MIBA SINTERMETALL <a href="http://www.miba-at.com">www.miba-at.com</a>	MODINE AUSTRIA <a href="http://www.modine.com">www.modine.com</a>
PHILIPS <a href="http://www.philips.at">www.philips.at</a>	ROBUST PLASTIK <a href="http://www.robust-plastik.at">www.robust-plastik.at</a>	ROGER 'S WINDSCHUTZSCHEIBEN
RÖHRIG HTP <a href="http://www.htp.at">www.htp.at</a>	RÜBIG&SÖHNE <a href="http://www.rubig.at">www.rubig.at</a>	SAG <a href="http://www.sag.at">www.sag.at</a>
SCHACHINGER <a href="http://www.schachinger.com">www.schachinger.com</a>	SENOPLAST <a href="http://www.senoplast.com">www.senoplast.com</a>	ENGINEERING CENTER, St. VALENTIN
STEYR FAHRZEUGTECHNIK <a href="http://www.steyr.com">www.steyr.com</a>	STEYR POWERTRAIN <a href="http://www.sft.steyr.com">www.sft.steyr.com</a>	STEYR SPEZIALFAHRZEUG <a href="http://www.sft.steyr.com">www.sft.steyr.com</a>

<b>STEYR MOTORENTECHNIK</b>	<b>STYRIA FEDERN</b> <a href="http://www.styriagroup.com/allemand/styriagroup/presentation/main.htm">www.styriagroup.com/allemand/styriagroup/presentation/main.htm</a>	<b>TRW OCCUPANT RESTRAINT SYSTEMS</b> <a href="http://www.trw.com">www.trw.com</a>
<b>TTTECH</b> <a href="http://www.tttech.com">www.tttech.com</a>	<b>VA TECH TMS</b> <a href="http://www.vatms.co.at">www.vatms.co.at</a>	<b>VENTREX</b> <a href="http://www.ventrex.com">www.ventrex.com</a>
<b>VOEST ALPINE EUROPLATINEN</b> <a href="http://www.va-europlatinen.com">www.va-europlatinen.com</a>	<b>VOEST STAHL</b>	<b>VIPER TUBE SYSTEMS</b> <a href="http://www.schachinger.com">www.schachinger.com</a>
<b>WOLLSDORF LEDER</b> <a href="mailto:wl@wollsdorf-leder.co.at">wl@wollsdorf-leder.co.at</a>	<b>YOUKOE</b> <a href="http://www.youkoe.at">www.youkoe.at</a>	

## 5.7. AAI-Austrian Aeronautics Industries Group

### Kontakt

AAI-Austrian Aeronautics Industries Group  
 Kramergasse 1/3, A-1010 Vienna  
 Ing. Franz Hrachowitz  
 T: ++43/1/533 09 73-11  
 F: ++43/1/533 09 73-15  
 M: [f.hrachowitz@aaig.at](mailto:f.hrachowitz@aaig.at)  
 W: [www.aaig.at](http://www.aaig.at)

The AAI has been founded as a non profit association in January 1999 and is representing the common interests of the members on national and international matters.

The AAI members are companies and organisations with business activities in the Aeronautics/ Supply/ Industry as well as in the Aircraft Maintenance & Service sector.

In the AAI approx. 30 active and observing members are registered.

AAI is a member of AECMA - The European Association of Aeronautics Industry and fully integrated in respective European decisive processes.

The Austrian Federal Chamber of Commerce (WKÖ) and AAI have formed a working group (ARGE) - Aeronautics Industry.

### Partner

Air Ambulance Technology <a href="http://www.air-ambulance-tech.com">www.air-ambulance-tech.com</a>	Alulight International GmbH <a href="http://www.alulight.com">www.alulight.com</a>	Aluminium Ranshofen Walzwerk GmbH <a href="http://www.amag.at/walzwerk">www.amag.at/walzwerk</a>
AMST Systemtechnik Ges.m.b.H. <a href="http://www.amst.co.at">www.amst.co.at</a>	Austrian Research Center Seibersdorf Ges.m.b.H <a href="http://www.arcs.ac.at">www.arcs.ac.at</a>	Austrian Airlines Österreichische Luftverkehrs AG <a href="http://www.aaa.com">www.aaa.com</a>
Avitech Aviation Management Technologies GmbH <a href="http://www.avitech.de">www.avitech.de</a>	Böhler Edelstahl GmbH & Co KG <a href="http://www.boehler-edelstahl.at">www.boehler-edelstahl.at</a>	Böhler Bleche GmbH <a href="http://www.boehler-bleche.at">www.boehler-bleche.at</a>
Böhler Schmiedetechnik GmbH & Co KG <a href="http://www.boehler-forging.at">www.boehler-forging.at</a>	Bombardier-Rotax GmbH <a href="http://www.rotax-aircraft-engines.com">www.rotax-aircraft-engines.com</a>	Diamond Aircraft Industries GmbH <a href="http://www.diamondair.com">www.diamondair.com</a>
EADS Matra Datavision GmbH <a href="http://www.matra-datavision.de">www.matra-datavision.de</a>	Electrovac Fabrikation Elektrotechnischer Spezialartikel GmbH <a href="http://www.electrovac.com">www.electrovac.com</a>	Euromotive GmbH <a href="http://www.sag.at">www.sag.at</a>
FACC Fischer Advanced Composite Components AG <a href="http://www.facc.co.at">www.facc.co.at</a>	Frequentis Nachrichtentechnik GmbH <a href="http://www.frequentis.com">www.frequentis.com</a>	GFM GmbH <a href="http://www.gfm.at">www.gfm.at</a>
hico Informations- & Kommunikations- Management GmbH <a href="http://www.hico.com">www.hico.com</a>	HTP Formenbau AG <a href="http://www.ats-molds.com">www.ats-molds.com</a>	Incision Lasertec GmbH <a href="http://www.incision.at">www.incision.at</a>
Isovolta <a href="http://www.isovolta.com">www.isovolta.com</a>	Joh. Backhausen & Söhne Ges.m.b.H.	MCE VOEST GmbH <a href="http://www.mcevoest.com">www.mcevoest.com</a>
Pankl Technologies GmbH <a href="http://www.pankl.com">www.pankl.com</a>	Plansee AG <a href="http://www.plansee.com">www.plansee.com</a>	Schier Technik GmbH <a href="http://www.schiertechnik.de">www.schiertechnik.de</a>
TEST-FUCHS Ing. Fritz Fuchs Ges.m.b.H. <a href="http://www.test-fuchs.com">www.test-fuchs.com</a>	TTTech Computertechnik AG <a href="http://www.tttech.com">www.tttech.com</a>	Unitech AG
WFL Ges.m.b.H. <a href="http://www.wfl.at">www.wfl.at</a>	Wild Austria GmbH <a href="http://www.wild.at">www.wild.at</a>	

## 5.8. ASA: Austrian Space Agency

Österreichische Gesellschaft für Weltraumfragen GmbH

### Kontakt

Dr. Klaus Pseiner, Managing Director  
Conovagasse 7, A-1010 Vienna  
T: ++43/(0)1/403 81 770  
E: [info@asaspace.at](mailto:info@asaspace.at)  
W: [www.asaspace.at](http://www.asaspace.at)

Space has a profound influence on our daily lives: telecommunications, Earth observations, navigation and space science are just a few to name. Space based services contribute substantially to the information needs of Austria.

The Austrian Space Agency strives to enlarge the importance and convey the fascination of space to open new opportunities both in terms of business, science and human expansion.

Austria has contributed to the successful implementation of nearly all activities that constitute the foundation and backbone of today's European space programmes. Austria joined the European Space Agency (ESA) as a full member in 1987 and participates in a number of important programmes:

- The Science Programme
- The Telecommunications Programme
- The Navigation Satellite Programme Galileo
- The Earth Observations Programme
- The Ariane-5 Programme
- Various Technology Programmes

Austria's contributions to the European space programmes have been substantial compared to the size of the country. The national space community is to push even more the frontiers towards advanced technology and research through the Austrian space agenda which is being implemented during these exciting times to come.

### Partner

<b>Austrian Aerospace</b> <a href="http://www.space.at">www.space.at</a>	<b>Austrian Research Centers Seibersdorf (ARCS)</b> <a href="http://www.arcs.ac.at/space">www.arcs.ac.at/space</a>	<b>Austrian Society for Aerospace Medicine (ASM)</b> <a href="http://www.asm.at">www.asm.at</a>
<b>JOANNEUM RESEARCH Forschungsgesellschaft mbH</b> <a href="http://www.joanneum.ac.at">www.joanneum.ac.at</a>	<b>MID Austrian Space Technology</b> <a href="http://www.sft.steyr.com">www.sft.steyr.com</a>	<b>Österreichischer Verein für Navigation (OVN)</b> <a href="http://www.ovn.tugraz.at">www.ovn.tugraz.at</a>
<b>Österreichisches Weltraumforum (ÖWF)</b> <a href="http://www.oewf.org">www.oewf.org</a>	<b>Plansee AG</b> <a href="http://www.plansee.at/">www.plansee.at/</a>	<b>Siemens AG Austria</b> <a href="http://www.siemens.at/space">www.siemens.at/space</a>
<b>Space Research Institute - Austrian Academy of Sciences</b> <a href="http://www.iwf.oeaw.ac.at/intro1024.html">www.iwf.oeaw.ac.at/intro1024.html</a>	<b>Vereinigung der Österreichischen Weltraumindustrie (Austrospace)</b> <a href="http://www.austrospace.at">www.austrospace.at</a>	

## 5.9. Holz Cluster

### 5.9.1. Cluster Holz Salzburg

[www.holzcluster.at](http://www.holzcluster.at)

#### Kontakt

Clustermanagement Holz  
Dr. Waltraud Winkler-Rieder (Clustermanagerin)  
Schillerstraße 30, A-5020 Salzburg  
T: ++43/662/454123  
F: ++43/662/451327-11  
E: [w.winkler-rieder@holzcluster.at](mailto:w.winkler-rieder@holzcluster.at)

Beim Salzburger Holzcluster handelt es sich um eine Initiative von Landeshauptmann-Stellvertreter Wolfgang Eisl. Ziel ist es, den Salzburger holzbe- und verarbeitenden Betrieben einerseits ein Service in Form einer Wissens- und Know-how-Plattform anzubieten und andererseits Betriebe zu motivieren und durch Kooperationen Wettbewerbsvorteile aufzubauen.

#### Idee

Vorrangig ist dabei die Idee, daß kleine und mittlere Unternehmen durch Nutzung ihrer Flexibilität, ihrer Innovationsbereitschaft und ihrer Anpassungsfähigkeit durchaus in der Lage sind, entsprechende Wettbewerbsvorteile zu schaffen und sich auch gegen größere Konkurrenten durchsetzen zu können.

#### Ziele

Die Ziele sind unter anderem: Zur Verfügungstellung von Know-how Mithilfe und Aufbau entsprechender Fortbildungsplattformen und Hilfestellung bei der gemeinsamen Vermarktung für Tischlerbetriebe, Zimmerei- und Holzbaubetriebe sowie Sägebetriebe.

Ideenlieferant - Mithilfe bei der strategischen Positionierung. Um für die Kooperationen und Kooperationsprojekte auch finanzielle Anreize zu bieten, hat das Land Salzburg eine spezielle Förderung für Projekte von Kooperationen initiiert und es wird auf den Punkt Förderungen verwiesen.

#### Aktuelle Aufgaben

Der Salzburger Holzcluster soll daher als Anlaufstelle für Fragen und Problemstellungen der Salzburger holzbe- und verarbeitenden Betriebe dienen und mittel- und langfristig die Wettbewerbsfähigkeit der Salzburger Holzbetriebe durch den Aufbau von Netzwerken und Kooperationen in allen holzrelevanten Bereichen sichern und erhöhen.

#### Partner

Land Salzburg, [www.land-sbg.gv.at](http://www.land-sbg.gv.at)  
SalzburgAgentur, [www.salzburgagentur.at](http://www.salzburgagentur.at)  
Wifi Österreich, [www.wifi.at](http://www.wifi.at)  
Wirtschaftskammer Salzburg, <http://wko.at/sbg>  
Euregio, [www.euregio.at](http://www.euregio.at)  
Fachhochschule Salzburg, [www.fh-sbg.ac.at](http://www.fh-sbg.ac.at)  
Universität Salzburg, [www.sbg.ac.at](http://www.sbg.ac.at)  
SalzburgResearch, [www.salzburgresearch.at](http://www.salzburgresearch.at)  
FFF - Kompetenznetzwerk Holz, [www.holznetz.at](http://www.holznetz.at)  
proHolz Salzburg, [www.holzinformation.at](http://www.holzinformation.at)

## 5.9.2. Holzcluster Steiermark

[www.holzcluster-steiermark.at](http://www.holzcluster-steiermark.at)

### Kontakt

holzcluster steiermark gmbh  
 Ing. Joachim Reitbauer (Clustermanager)  
 Körblergasse 111-113, A-8021 Graz  
 Tel.: ++43/1/316 601 - 529  
 Fax: ++43/1/316 601 - 516  
 E: [joachim.reitbauer@wkstmk.at](mailto:joachim.reitbauer@wkstmk.at)

Holzinnovationszentrum GmbH  
 Peter Kramberger  
 Forstweg (ÖDK Gelände)  
 Postfach 3, A-8740 Zeltweg  
 T: +43 (0)3577/22225-10  
 F: +43 (0)3577/22225-15  
 E: [kramberger@hiz.at](mailto:kramberger@hiz.at)  
 W: [www.hiz.at](http://www.hiz.at)

Die Holzcluster Steiermark GmbH ist eine Clusterorganisation, die durch das Land Steiermark und proHolz Steiermark Ende 2000 gegründet wurde, um Synergieeffekte zwischen der Forstwirtschaft, den holzbe- und –verarbeitenden Betrieben und verbundenen Unternehmen in vor- und nachgereihter Stellung in der Wertschöpfungskette erreichen zu können. Die Clusterorganisation soll die dafür notwendigen Kooperationen und Vernetzungen herstellen und für deren erfolgreiche Umsetzung garantieren. Neben den allgemeinen Netzwerkaufgaben im Sinne von Bündelung von Partnern und Ideen stehen auch die Initiierung und das Management von Projekten und Prozessen im Vordergrund, wobei daraus regional- und wirtschaftspolitische Ziele erreicht werden.

### Partner

<b>GAW Pildner-Steinburg GmbH Nfg &amp; CO KG</b> <a href="http://www.gaw.at">www.gaw.at</a>	<b>Hans Koller GmbH &amp; Co KG</b> <a href="http://www.schilcherlandholz.at/koller">www.schilcherlandholz.at/koller</a>	<b>Holzindustrie Leitinger GmbH</b> <a href="http://www.leitinger.at">www.leitinger.at</a>
<b>IBS Austria GmbH</b> <a href="http://www.ibs-pgg.com">www.ibs-pgg.com</a>	<b>Joanneum Research Forschungsgesellschaft</b> <a href="http://www.joanneum.at">www.joanneum.at</a>	<b>Liechtenstein Holztreff</b> <a href="http://www.holztreff.at">www.holztreff.at</a>
<b>media nova Winter OEG</b> <a href="http://www.medianova.at">www.medianova.at</a>	<b>Muhri-Holz</b> <a href="http://www.muhr-holz.at">www.muhr-holz.at</a>	<b>Norske Skog Bruck GmbH</b> <a href="http://www.norskeskog-bruck.at">www.norskeskog-bruck.at</a>
<b>Säge- und Hobelwerk Hans Bichler</b> <a href="http://www.bichler-holz.at">www.bichler-holz.at</a>	<b>Sägewerk Jannach GesmbH &amp; Co KG</b> <a href="http://www.jannach.com">www.jannach.com</a>	<b>sappi Gratkorn GmbH</b> <a href="http://www.sappi.com">www.sappi.com</a>
<b>Schaffer Sägewerk-Holzexport GmbH</b> <a href="http://www.schaffer.co.at">www.schaffer.co.at</a>	<b>K. u. P. Kern KG</b> <a href="http://www.kern-waldbach.at">www.kern-waldbach.at</a>	<b>Frantschach Pulp &amp; Paper Austria AG</b> <a href="http://www.frantschach.com">www.frantschach.com</a>
<b>Zellstoff Pöls AG</b> <a href="http://www.zellstoff-poels.at">www.zellstoff-poels.at</a>	<b>Würzler Handwerksstätte GmbH</b> <a href="http://www.wuerzler.at">www.wuerzler.at</a>	<b>Pabst Johann Holzindustrie GesmbH</b> <a href="http://www.pabst-holz.com">www.pabst-holz.com</a>

## 5.9.3. Holzcluster Niederösterreich

[www.holzcluster-noe.at](http://www.holzcluster-noe.at)

### Kontakt

TecNetCluster Holz Niederösterreich  
 DI Peter Sattler (Clustermanager)  
 Landhausboulevard Top 29-30, Haus 5, A-3109 St. Pölten  
 T: ++43/2742/22776 - 0  
 F: ++43/2742/22776 – 44  
 E: [holzcluster@ecoplus.at](mailto:holzcluster@ecoplus.at)

### Partner

acconex - Günter Achleitner Consulting & Project M <a href="http://www.acconex.com">www.acconex.com</a>	Anton Steidl CAD-Planungsservice <a href="mailto:cadplansteidl@utanet.at">cadplansteidl@utanet.at</a>	Atelier Ambiente
ATOS-PARTNER <a href="http://www.atos.at">www.atos.at</a>	Bau- und Möbeltischlerei Handl <a href="http://www.handl.co.at">www.handl.co.at</a>	BENE KG <a href="http://www.bene.com">www.bene.com</a>
BM-WERNER <a href="http://www.bm-werner.at">www.bm-werner.at</a>	BRUNNER-STERN G.M.B.H <a href="mailto:brunner-stern@telering.at">brunner-stern@telering.at</a>	Böhm Mitsch <a href="http://www.mitsch.at">www.mitsch.at</a>
Contipak Verpackungsmaschinen und Serviceges.mbH <a href="http://www.contipak.at">www.contipak.at</a>	DH-Design Holzverarbeitungsges.m.b.H. <a href="mailto:office@dh-holz.at">office@dh-holz.at</a>	DI Johannes Zwickl Säge- und Hobelwerk <a href="http://www.zwickl.wvnet.at">www.zwickl.wvnet.at</a>
DI Peter Havel Softwarelösungen für Tischler <a href="http://www.itmanagement.at/joinersplanet">www.itmanagement.at/joinersplanet</a>	die-foerster.com / Kaindl EVGmbH <a href="http://www.die-foerster.com">www.die-foerster.com</a>	Dipl.-Ing, Berthold Gruber <a href="mailto:office@holz-gruber.at">office@holz-gruber.at</a>
Dr. Gerhard Maly KG <a href="http://www.maly.holz-und-technik.at">www.maly.holz-und-technik.at</a>	dr. karlheinz hollinsky & partner <a href="http://www.hollinsky.at">www.hollinsky.at</a>	easymeeting - Tagungsorganisation & Kongreßtechnik <a href="mailto:office@easymeeting.at">office@easymeeting.at</a>
ECEM Salzburg Energy and Environment Consulting Gm <a href="http://www.european-hardwoods.com">www.european-hardwoods.com</a>	Eduard Sachseneder GmbH <a href="http://www.sachseneder.at">www.sachseneder.at</a>	Ernst Rabl Bau- u. Möbeltischlerei <a href="http://www.azs.zwettl.at/rable.htm">www.azs.zwettl.at/rable.htm</a>
Fa. Franz Pani GmbH & CO KG <a href="mailto:franz.pani@wvnet.at">franz.pani@wvnet.at</a>	Fahrenberger & Harreither <a href="mailto:zimmerlei.f-h@nexta.at">zimmerlei.f-h@nexta.at</a>	FEX ÖKO-Faserverarbeitungs-GmbH <a href="mailto:fex.neusiedl@aon.at">fex.neusiedl@aon.at</a>
Forst - und Gutsverwaltung Schönborn KEG <a href="mailto:golfclub@gcschoenborn.com">golfclub@gcschoenborn.com</a>	Forstbetrieb Teresa Schönborn-Buchheim <a href="mailto:tsbforst@aon.at">tsbforst@aon.at</a>	Forstverwaltung Wittgenstein <a href="http://www.forstverwaltung.com">www.forstverwaltung.com</a>
Franz Aichinger GmbH <a href="mailto:aichinger.franz@netway.at">aichinger.franz@netway.at</a>	Franz Faschingleitner Holztechnik + Planung <a href="mailto:fafr@eunet.at">fafr@eunet.at</a>	Franz Kirnbauer KG <a href="mailto:kirnbauerholz@aon.at">kirnbauerholz@aon.at</a>
Franz Rametsteiner Gesm.b.H. <a href="http://www.cnc-holz.com">www.cnc-holz.com</a>	Franz Wieser, Säge-u.Hobelwerk <a href="http://www.wieserholz.at">www.wieserholz.at</a>	Gabriele H. Zeller, Marketing und Werbung, Marktfo <a href="mailto:gzeller@gmx.at">gzeller@gmx.at</a>
Grassmann-Sessel <a href="http://www.grassmann.at">www.grassmann.at</a>	HAG FERTIGHAUS Ges.m.b.H <a href="http://www.hag.at">www.hag.at</a>	HARTL HAUS Holzindustrie GmbH <a href="http://www.hartlhaus.at">www.hartlhaus.at</a>
Heinrich Fahrngruber <a href="mailto:saegewerk-fahrngruber@direkt.at">saegewerk-fahrngruber@direkt.at</a>	Hermann Otto GmbH <a href="http://www.otto-chemie.de">www.otto-chemie.de</a>	Holler I solararchitektur I baumanagement <a href="http://www.holler.co.at">www.holler.co.at</a>
Holzatelier Zeller <a href="http://www.zeller.at">www.zeller.at</a>	Holzbau Lehninger <a href="mailto:office@lehninger-holzbau.at">office@lehninger-holzbau.at</a>	Holzbau Stiegenbau Haidbauer <a href="http://www.klima-holzhaus.at">www.klima-holzhaus.at</a>
Holzbau Willibald Longin GmbH <a href="http://www.longin.at">www.longin.at</a>	HOLZFORSCHUNG AUSTRIA <a href="http://www.holzforschung.at">www.holzforschung.at</a>	Holzsystembau <a href="http://www.naturi.at">www.naturi.at</a>
Holzwerk Zöchling GmbH <a href="http://www.profilholz.at">www.profilholz.at</a>	Ing. Edwin Hochwimmer & Co <a href="http://www.hochwimmer.at">www.hochwimmer.at</a>	Ing. Gerhard Graschopf GmbH <a href="http://www.graschopf.at">www.graschopf.at</a>

Ing. Gerhard Heinzl gmbH <a href="http://www.ing-heinzl.at">www.ing-heinzl.at</a>	Ing. Johann SCHANIA <a href="mailto:j.schania@aon.at">j.schania@aon.at</a>	Ing. Leopold Fuchs, Innenarchitektur <a href="mailto:ing.fuchs@utanet.at">ing.fuchs@utanet.at</a>
Institut für Holzforschung/BOKU Wein <a href="http://www.boku.ac.at/holzforschung">www.boku.ac.at/holzforschung</a>	J.K.A. Frischeis GesmbH <a href="http://www.frischeis.at">www.frischeis.at</a>	Johannes Müller-Hartburg <a href="http://www.jmh.at">www.jmh.at</a>
Josef GLOECKEL GmbH. <a href="http://www.gloeckel.at">www.gloeckel.at</a>	Josef Lux u. Sohn GmbH <a href="mailto:a.ranfl@netway.at">a.ranfl@netway.at</a>	Josef Stemmer GmbH <a href="http://www.stemmer.at">www.stemmer.at</a>
Julius Krippel Holzverarbeitungs GmbH <a href="http://www.krippel.co.at">www.krippel.co.at</a>	Karl Walter GmbH <a href="http://www.walter-gmbh.at">www.walter-gmbh.at</a>	Karl Zwickl <a href="mailto:karl.zwickl@utanet.at">karl.zwickl@utanet.at</a>
Kislinger Architekten & Partner <a href="http://www.ah3.at">www.ah3.at</a>	Kolar Franz GmbH <a href="http://www.kolar.at">www.kolar.at</a>	Konstruktiver Holzbau <a href="mailto:robert.salzer@pgv.at">robert.salzer@pgv.at</a>
Kornmüller GsmBH & CoKG <a href="http://www.kornmueller.at">www.kornmueller.at</a>	Kramer Holzverarbeitungs GmbH <a href="http://www.kramer.at">www.kramer.at</a>	Lang Günter <a href="http://www.passivehouse.at">www.passivehouse.at</a>
Lehner Leisten <a href="http://www.lehner.leisten.at">www.lehner.leisten.at</a>	Leimholz Dworschak GmbH	Leopold Losbichler <a href="http://www.losbichler.at">www.losbichler.at</a>
Linie 8 Pielachtaler Holzwerkstätten GmbH & CO KG <a href="http://www.linie8.at">www.linie8.at</a>	LOHA Holz GesmbH <a href="http://www.baumart.at">www.baumart.at</a>	Lohnzeichenbüro Franz Muellner <a href="mailto:muellner.franz@a1.net">muellner.franz@a1.net</a>
Lüftung Schmid GmbH <a href="http://www.lufti.at">www.lufti.at</a>	Manfred Laister <a href="mailto:laister.tischler@aon.at">laister.tischler@aon.at</a>	Masterwood Holzverarbeitung GesmbH&CoKG <a href="mailto:office@masterwood.at">office@masterwood.at</a>
Metagro GmbH <a href="mailto:office@metagro.at">office@metagro.at</a>	Michael Gschaider KEG <a href="mailto:zimmerer-gschaider@utanet.at">zimmerer-gschaider@utanet.at</a>	Möbelwerk Svoboda GmbH&CoKG <a href="http://www.svoboda.at">www.svoboda.at</a>
Natürlich Lechner <a href="http://www.natuerlich-lechner.at">www.natuerlich-lechner.at</a>	neu-bau architektur <a href="http://www.neu-bau.at">www.neu-bau.at</a>	Niese Consulting und Softwareentwicklung <a href="http://www.myworld.privateweb.at/ncs">www.myworld.privateweb.at/ncs</a>
Nöstler GmbH <a href="mailto:noestler@magnet.at">noestler@magnet.at</a>	Obermayr Holzkonstruktionen GmbH <a href="mailto:office@obermayr.at">office@obermayr.at</a>	ORTE architekturnetzwerk niederösterreich <a href="mailto:orte@aaf.or.at">orte@aaf.or.at</a>
Pabst Holzverarbeitungs GmbH <a href="mailto:info@zimmererpabst.at">info@zimmererpabst.at</a>	Planungsbüro Willemsen & Partner KEG <a href="http://www.holz-solar.at">www.holz-solar.at</a>	Profactor Produktionsforschungs GmbH <a href="http://www.profactor.at">www.profactor.at</a>
proHolz Austria <a href="http://www.proholz.at">www.proholz.at</a>	proHolz Niederösterreich <a href="mailto:industrie.referat5@noe.wk.or.at">industrie.referat5@noe.wk.or.at</a>	Reissmüller BaugesmbH & Co.KG <a href="mailto:office@reissmueller.at">office@reissmueller.at</a>
Saint-Gobain Isover Austria AG <a href="http://www.isover.at">www.isover.at</a>	Sandberger GmbH <a href="http://www.sandberger.com">www.sandberger.com</a>	Schindl GesmbH <a href="http://www.schindl.at">www.schindl.at</a>
Schrenk GmbH <a href="http://www.schrenk.co.at">www.schrenk.co.at</a>	Schweighofer Holzindustrie AG <a href="mailto:dieter.kainz@storaenso.com">dieter.kainz@storaenso.com</a>	Schönbäck GmbH, Bau-Kurt <a href="http://www.bau-kurt.at">www.bau-kurt.at</a>
Simlinger GmbH <a href="http://www.simlinger.at">www.simlinger.at</a>	SKE Svatunek KEG <a href="http://www.ske.at">www.ske.at</a>	Skohautil Holzschutzsysteme GmbH <a href="http://www.jotun.at">www.jotun.at</a>
Spreitzgrabner GesmbH <a href="mailto:spr@magnet.at">spr@magnet.at</a>	Stöckl GesmbH <a href="http://www.stoeckl.com">www.stoeckl.com</a>	Sägewerk - Fassbinderei Schrimpl <a href="mailto:schrimpl.holz@aon.at">schrimpl.holz@aon.at</a>
Sägewerk Anton Katzensteiner <a href="mailto:katzensteiner@newsclub.at">katzensteiner@newsclub.at</a>	Tagger Koch <a href="http://www.pelletofen.at">www.pelletofen.at</a>	Tech. Büro für Forstwirtschaft Vegetationsökologie <a href="mailto:n.arzl@netway.at">n.arzl@netway.at</a>
TG Tischlerei Gschossmann Josef <a href="http://www.gschossmann.at">www.gschossmann.at</a>	Tiller Roland	Tischlerei Alfred Brandtner <a href="http://www.joiner.at">www.joiner.at</a>
Tischlerei Christian Rößl <a href="mailto:ro@aon.at">ro@aon.at</a>	Tischlerei Hermann NEULINGER GmbH <a href="http://www.neulinger.at">www.neulinger.at</a>	Tischlerei Martin Wallner <a href="http://www.stiegen-wallner.at">www.stiegen-wallner.at</a>
Tischlerei Schreitl, Werkstätte für individuelles <a href="http://www.schreitl.at">www.schreitl.at</a>	Tischlerei Wittmann <a href="mailto:wittmann@wvnet.at">wittmann@wvnet.at</a>	Tischlerwerkstaette Neumayer <a href="http://www.tischlerwerkstaette.com">www.tischlerwerkstaette.com</a>
Trenkwalder Engineering GmbH <a href="http://www.trenkwalder.sk">www.trenkwalder.sk</a>	TSI - GmbH - Tischlerei - Sanierung – Innenausbau <a href="http://www.tsi-gmbh.at">www.tsi-gmbh.at</a>	U.B.P. GmbH <a href="mailto:office@brumi.com">office@brumi.com</a>

<b>Unegg &amp; Duscheck Timber Force</b> <b>Holzkonstruktionen O</b> <a href="http://www.timberforce.at">www.timberforce.at</a>	<b>Versuchsanstalt für Holzindustrie, HTBLuVA</b> <b>Mödling</b> <a href="http://www.holz.or.at">www.holz.or.at</a>	<b>Walli Wohn und Freizeitmöbel</b> <a href="http://www.walli.co.at">www.walli.co.at</a>
<b>WANZENBÖCK HOLZBAU</b> <a href="http://www.absdorf.at/wanzenboeck">www.absdorf.at/wanzenboeck</a>	<b>Wibeba - Holz GmbH</b>	<b>WOHLFÜHL-TISCHLEREI ZELLHOFER</b> <a href="http://www.tischlerei-zellhofer.at">www.tischlerei-zellhofer.at</a>
<b>Wohnprojekt</b> <a href="http://www.wohnprojekt.at">www.wohnprojekt.at</a>	<b>WWG-Türnitz, FWG-Türnitz</b>	<b>Zauner GesmbH &amp; CoKG</b> <a href="http://www.zauner-bau.at">www.zauner-bau.at</a>
<b>Zimmerei-Holzbau Walter Nutz</b> <a href="http://www.zimmerei-nutz.at">www.zimmerei-nutz.at</a>	<b>Zimmermeister Josef Daxelberger</b> <a href="mailto:josef.daxelberger@aon.at">josef.daxelberger@aon.at</a>	<b>Österreichische Bundesforste AG</b> <b>Forstbetrieb Krems</b> <a href="http://www.oebf.at">www.oebf.at</a>

## 5.9.4. Holzcluster Kärnten

[www.kaernten-technologie.at](http://www.kaernten-technologie.at)

### **Kontakt**

Kärnten Technologie GmbH

DI Markus Simschitz (Leiter der Clusterentwicklung)

Primoschgasse 3, A-9020 Klagenfurt

T: ++43/463/3875-103

T: ++43/463/3875-112

E: [simschitz@kaernten-technologie.at](mailto:simschitz@kaernten-technologie.at)

## 5.9.5. Holzcluster Oberösterreich

[www.holz-cluster.at](http://www.holz-cluster.at)

### Kontakt

ÖÖ. Technologie- und Marketinggesellschaft m.b.H.  
Mag. Gernot Kammerhofer  
Hafenstraße 47 - 51, A-4020 Linz  
T: ++43/70/79810-5137  
F ++43/70/79810-5130  
E: [kammerhofer@img.at](mailto:kammerhofer@img.at)

### Intention und Zielsetzung

Der HOLZ-CLUSTER ÖÖ (HC) ist ein branchenübergreifendes Netzwerk, das die Zusammenarbeit innovativer holzver- und -bearbeitender Betriebe unterstützt und fördert. Wir wollen die Wettbewerbsfähigkeit und Innovationskraft von Unternehmen, die Möbel mit Holz oder Holzwerkstoffen herstellen, Bauwerke erstellen, bei denen Holz oder Holzwerkstoffe tragende Funktionalität übernehmen und Innenausbau mit Holz durchführen

sowie deren Zulieferer (beispielsweise Hersteller von Halbfertigprodukten, Dienstleister oder Maschinen- und Anlagenbauer) stärken.

Ziel ist die Nutzung von Innovationschancen entlang der Wertschöpfungskette, die Stärkung der Zulieferfunktionen und die Stimulierung von Kooperationen zwischen den Unternehmen sowie zwischen Unternehmen, Zulieferern, branchennahen Dienstleistern, Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen und Aus- und Weiterbildungsinstitutionen.

Die oberösterreichischen Unternehmen haben klare Stärkefelder in den Bereichen Möbel-/Innenausbau und Konstruktiver Holzbau. Diese Marktstellung soll durch den HC noch stärker forciert werden, indem vorhandene Kompetenzen gebündelt, vermarktet und mittels innovativer Projekte ausgebaut werden.

Insbesondere werden Klein- und Mittelbetriebe (KMU) in die Aktivitäten einbezogen. Angestrebt wird eine Verbesserung der Innovationskraft und eine Steigerung der nationalen und internationalen Wettbewerbsfähigkeit unserer Partnerunternehmen.

### Partner

ABB AG Robotertechnik <a href="http://www.abb.at">www.abb.at</a>	ABC Service & Produktion GmbH <a href="http://www.abc-klagenfurt.co.at">www.abc-klagenfurt.co.at</a>	ABP Patent Network Ing. Anton Burger <a href="http://www.abp-patentnet.com">www.abp-patentnet.com</a>
Affenzeller Hermann – Tischlerei <a href="mailto:Hermann.affenzeller@aon.at">Hermann.affenzeller@aon.at</a>	Aigner Monika Einrichtungs GesmbH <a href="http://www.tel-aigner.at">www.tel-aigner.at</a>	Aigner Werkzeuge Gesellschaft m.b.H. <a href="http://www.aigner-werkzeuge.at">www.aigner-werkzeuge.at</a>
Aistleitner Gesmbh <a href="mailto:Aistleitner@utanet.at">Aistleitner@utanet.at</a>	Aktivbau GesmbH <a href="http://www.aktivbau.at">www.aktivbau.at</a>	Alfa-Massivholzplatten GmbH <a href="http://www.alfa-masivholzplatten.at">www.alfa-masivholzplatten.at</a>
Alois Desch GmbH & Co KG <a href="http://www.saegewerk.at">www.saegewerk.at</a>	Andexlinger GesmbH Tischlerei <a href="http://www.andex.at">www.andex.at</a>	Anrei – Reisinger GmbH <a href="http://www.anrei.at">www.anrei.at</a>
Anton Aigner GesmbH & Co KG Zimmerei, Säge- u. Hobelwerk, Blockhäuser <a href="http://www.holzbau-aigner.at">www.holzbau-aigner.at</a>	Appesbacher, Techn. Büro - Ing.Büro für Innenarchitektur <a href="http://www.atelier-appesbacher.at">www.atelier-appesbacher.at</a>	Archart Architekten <a href="http://www.arch-art.at">www.arch-art.at</a>
Architekt DI Albert P. Böhm <a href="mailto:arch.boehm@mcnon.com">arch.boehm@mcnon.com</a>	Architekt Dr. Herbert C.k Leindecker <a href="http://www.arching.at/leindecker">www.arching.at/leindecker</a>	Architekturbüro Frohnwieser
Auer Laubholz ALH	<a href="http://www.laubholz.at">www.laubholz.at</a>	Aufmöblerwerkstatt Erich Lehner <a href="http://www.aufmoebler.at">www.aufmoebler.at</a>
Aufreiter Gerhard Leopold	Aumeier Möbel GmbH & Co KG <a href="http://www.aumeier.at">www.aumeier.at</a>	Austro-Finn Trade GmbH <a href="http://www.honka.com">www.honka.com</a>
Bartel & Gaffal OEG Raumkonzeption/Möbeldesign <a href="mailto:bartel.gaffal@aon.at">bartel.gaffal@aon.at</a>	Bau / Kultur - Büro für Architektur, Urbanismus und Kultur (ARGE) <a href="mailto:m.shamiyeh@post.harvard.edu">m.shamiyeh@post.harvard.edu</a>	Bau und Möbeltischlerei, Karl Datl + Wasserbettenhandel Land & Sky <a href="http://www.datl.at">www.datl.at</a>

<b>Bautechnische Versuchs- und Forschungsanstalt Salzburg</b> <a href="http://www.bvfs.at">www.bvfs.at</a>	<b>BC Business Consult GmbH</b> bcconsult.bouchal@aon.at	<b>Bene Büromöbel KG</b> <a href="http://www.bene.com">www.bene.com</a>
<b>Berghammer &amp; Kirov OEG</b> berghammer.kirov@utanet.at	<b>Bergsmann Reinhard - Tischlerei Berner Möbel &amp; Einrichtung</b> <a href="http://www.bernermoebel.at">www.bernermoebel.at</a>	<b>Biermeier Adolf</b> biermeier@24on.cc
<b>Bio-Heiz-GmbH. (BHG)</b> <a href="http://www.bhg-andorf.at">www.bhg-andorf.at</a>	<b>Bodingbauer Johannf</b> bodingbauer@netway.at	<b>Böhler Ybbstal Band GmbH &amp; Co KG</b> <a href="http://www.boehler-uddeholm.com">www.boehler-uddeholm.com</a>
<b>Böhm Möbel</b> boehmmoebel@a1.net	<b>Bortenschlager Bauunternehmen Karl Hagelmüller Ges.m.b.H. &amp; Co.KG.</b> <a href="http://www.bortenschlager.at">www.bortenschlager.at</a>	<b>BRAIN Austria GmbH Software &amp; Consulting</b> <a href="http://www.brainag.com">www.brainag.com</a>
<b>Brain Unternehmensentwicklung GmbH</b> <a href="http://www.mcberatungsguppe.com">www.mcberatungsguppe.com</a>	<b>Brandl Alfred</b> <a href="http://www.brandl.subdomains.at">www.brandl.subdomains.at</a>	<b>Brandstetter Johann Sägewerk – Holzhandel</b> saegewerk.brandstetter@utanet.at
<b>Breitschopf GmbH &amp; Co KG</b> <a href="http://www.breitschopf.at">www.breitschopf.at</a>	<b>CAD + T Consulting GmbH</b> <a href="http://www.cadt.at">www.cadt.at</a>	<b>cad. Fink</b> cad.fink@utanet.at
<b>cadwork Informatik GmbH</b> <a href="http://www.cadwork.at">www.cadwork.at</a>	<b>Caritastischlerei Ergon</b> ergon.asten@caritas-linz.or.at	<b>CATT - Central Austrian Technology Transfer and Training</b> <a href="http://www.catt.at">www.catt.at</a>
<b>Columbus Innovations GmbH</b> <a href="http://www.columbus-tech.com">www.columbus-tech.com</a>	<b>DAEMWOOL Naturdämmstoffe GmbH &amp; Co</b> <a href="http://www.daemwool.at">www.daemwool.at</a>	<b>Delta Baumanagement</b> <a href="http://www.delta.at">www.delta.at</a>
<b>Design - Parkett / Pohl</b> <a href="http://www.designparkett-pohl.com">www.designparkett-pohl.com</a>	<b>Design Ballendat</b> <a href="http://www.ballendat.de">www.ballendat.de</a>	<b>Dipl. Herbert Gösselbauer</b> h.goesselbauer@styria.com
<b>Dipl.-Ing. Hans Pühringer</b> puehringer.zt@utanet.at	<b>EBP BMST. Ing. Eduard B. Preisack MAS</b> ebp-perg@nexta.at	<b>Eckereder GmbH &amp; CoKG</b> <a href="http://www.eckereder.at">www.eckereder.at</a>
<b>ecom Internet Technology GmbH</b> <a href="http://www.ecom-it.at">www.ecom-it.at</a>	<b>Edith Hummer - Tischlerei für Restaurierung u. Kunst</b> edith.humm@aon.at	<b>EDV Hausleitner GmbH</b> <a href="http://www.iawin.at">www.iawin.at</a>
<b>EffTrade eCommerce Services GmbH</b> <a href="http://www.efftrade.com">www.efftrade.com</a>	<b>Egger Fritz Spanplattenwerke GesmbH &amp; Co</b> <a href="http://www.egger.com">www.egger.com</a>	<b>Eidenberger Franz</b>
<b>Eisner Michael Tischlerei</b> <a href="http://www.eisner-stiegen.at">www.eisner-stiegen.at</a>	<b>Enthammer Bau und Möbeltischlerei</b> <a href="http://www.enthammer.at">www.enthammer.at</a>	<b>Erich Brandstetter Tischlerei</b> <a href="http://www.aufmoebler.at">www.aufmoebler.at</a>
<b>ESA Energie Systeme Aschauer Vertriebs GmbH</b> <a href="http://www.esa-solarfassade.at">www.esa-solarfassade.at</a>	<b>Essl Holzbau</b> <a href="http://www.esslholz.at">www.esslholz.at</a>	<b>EWE Küchen Gesellschaft mbH</b> <a href="http://www.ewe.at">www.ewe.at</a>
<b>Fa. Grömmner GesmbH &amp; Co KG, Tischlerei</b> groemmer@magnet.at	<b>Fa. Gruber Friedrich</b>	<b>Fa. Kiesenhofer Bau- und Möbeltischlerei</b>
<b>FASALEX Patent- und Lizenzverwertungs GmbH</b> <a href="http://www.fasalex.com">www.fasalex.com</a>	<b>FEWI HOLZTECHNIK GmbH</b> <a href="http://www.fewi.at">www.fewi.at</a>	<b>Fill GesmbH</b> <a href="http://www.fill.co.at">www.fill.co.at</a>
<b>FN Neuhofer Holz G.m.b.H.</b> <a href="http://www.fnprofile.com">www.fnprofile.com</a>	<b>Forschungsförderungsfonds für die gewerbliche Wirtschaft - Kompetenznetzwerk Holz</b> <a href="http://www.holznetz.at">www.holznetz.at</a>	<b>Fössleitner Naturbaustoffe</b> foessleitner@a.net
<b>Fox Holz Fußboden und Objektsysteme GesmbH</b> <a href="http://www.foxholz.at">www.foxholz.at</a>	<b>Franz Schindlauer</b> schindlauerfranz@gmx.at	<b>Franz Silber Fensterbau GmbH</b> www.silberfenster.at
<b>Freudenthaler Karl - Tischlerei</b>	<b>Freudenthaler Manfred</b>	<b>Füchsl Möbelwerkstatt</b> <a href="http://www.aufmoebler.at">www.aufmoebler.at</a>
<b>Fürnhammer Johann - Tischlerei</b>	<b>G. Staudinger GmbH</b> <a href="http://www.staudinger.at">www.staudinger.at</a>	<b>Gaffal Alfred - Tischlerei</b>
<b>Gasplmayr GmbH</b> <a href="http://www.gasplmayr.at">www.gasplmayr.at</a>	<b>GASPO Sportartikel- u. Gartenmöbel GmbH</b> <a href="http://www.gaspo.at">www.gaspo.at</a>	<b>Gebrüder Rebhan Ges.n.b.R</b> office@rebhan.at
<b>Gebrüder Weiss GmbH</b> <a href="http://www.weisslogistics.com">www.weisslogistics.com</a>	<b>Glöckel Josef GmbH</b> <a href="http://www.gloeckel.at">www.gloeckel.at</a>	<b>Gruber &amp; Schlager GmbH</b> <a href="http://www.gruber-schlager.com">www.gruber-schlager.com</a>

Gusenbauer Gerold <a href="http://www.gusenbauer-fenster.at">www.gusenbauer-fenster.at</a>	Hablesreiter Hubert <a href="mailto:tischlerei-hablesreiter@aon.at">tischlerei-hablesreiter@aon.at</a>	Hackl Karl Richard <a href="http://www.healthreport.at">www.healthreport.at</a>
Haider Bau GmbH - Holzbauwerk	Haka K. Hackl GmbH & Co KG <a href="http://www.haka.at">www.haka.at</a>	Hamertinger Zimmerei G.m.b.H <a href="mailto:hamertinger@aon.at">hamertinger@aon.at</a>
Handl Maschinen GesmbH & Co KG <a href="http://www.handl.at">www.handl.at</a>	Haneder Thomas - Tischlerei	<a href="mailto:tischteam@netway.at">tischteam@netway.at</a> Hartl Josef Ges.m.b.H. & Co. KG <a href="http://www.tischlerei-hartl.at">www.tischlerei-hartl.at</a>
Haselberger Laderaumausstatter und Tischlerfachwerkstätte <a href="http://www.haselberger.at">www.haselberger.at</a>	Hausjell, Purrer & Stockinger GmbH & Co KG <a href="http://www.holzhennebau.at">www.holzhennebau.at</a>	Hera Herbert Radauer Holzwarenerzeugung GmbH <a href="mailto:ebetsberger@hera-cnc.at">ebetsberger@hera-cnc.at</a>
Herbert Handlos GmbH <a href="http://www.handlos.at">www.handlos.at</a>	Hermann Kieslinger GmbH & Co KG <a href="mailto:info@kieslinger.at">info@kieslinger.at</a>	Hermann Stöllnberger GmbH & Co KG <a href="http://www.stoellnberger.com">www.stoellnberger.com</a>
Himmelbauer Erich	Hinum Martin - Tischlerei	HM-Architekten <a href="mailto:office@hauptstrasse.com">office@hauptstrasse.com</a>
Hochholzer Bau GmbH <a href="mailto:wohnlehme@yahoo.de">wohnlehme@yahoo.de</a>	Hofbauer & Partner Unternehmensberatung <a href="http://www.hofbauer-partner.at">www.hofbauer-partner.at</a>	Hofstadler Gerhard
Holz - Reisecker Säge- und Hobelwerk Planungsbüro Holzbau	Holz Beinhakl GmbH <a href="mailto:hbeinhak@kt-net.at">hbeinhak@kt-net.at</a>	Holzbau - Bammer <a href="mailto:bamholz@utanet.at">bamholz@utanet.at</a>
Holzbau - Zimmerei Johann Schober <a href="http://www.holzbau-schober.at">www.holzbau-schober.at</a>	Holzbau Buchner Ges. m. b. H <a href="http://www.holzbau-buchner.at">www.holzbau-buchner.at</a>	Holzbau Wolfgang Haderer <a href="http://www.haderer-holzbau.at">www.haderer-holzbau.at</a>
Holzfachmarkt - Holzwarenerzeuger <a href="mailto:schindlauer@direkt.at">schindlauer@direkt.at</a>	Holzforschung Austria <a href="http://www.holzforschung.at">www.holzforschung.at</a>	Holzimpuls Kitzmüller Georg <a href="mailto:g@nexta.at">g@nexta.at</a>
Holzindustrie Ebner GmbH <a href="http://www.ebner-stiele.at">www.ebner-stiele.at</a>	Holzleithner-Obermayr Zimmerei GmbH <a href="http://www.hobo.at">www.hobo.at</a>	Holzpark Böhmerwald/Mühlviertel Errichtungs- und BetriebsgmbH <a href="mailto:bcconsult.bouchal@aon.at">bcconsult.bouchal@aon.at</a>
Holztechnikum Kuchl <a href="http://www.ht-kuchl.ac.at">www.ht-kuchl.ac.at</a>	Hoppichler Ges.m.b.H Paletten, Kisten, Holzverpackung <a href="http://www.hoppichler.at">www.hoppichler.at</a>	Hummel - Möbel GmbH <a href="http://www.hummelmoebel.at">www.hummelmoebel.at</a>
Hundegger KG <a href="mailto:office@hundegger.at">office@hundegger.at</a>	Hütter Design Doors <a href="http://www.doors.at">www.doors.at</a>	Hütter Helmut <a href="mailto:huetter-holz@aon.at">huetter-holz@aon.at</a>
IBS - Institut f. Brandschutztechnik u. Sicherheitsforschung GmbH <a href="http://www.bvs-linz.at">www.bvs-linz.at</a>	INFO - DATA GmbH <a href="http://www.infodata.at">www.infodata.at</a>	INFONIQ IT GmbH <a href="http://www.infonika.com">www.infonika.com</a>
Ing. A. Streitner GesmbH <a href="mailto:office@streitner.at">office@streitner.at</a>	Ing. August Gumplmayr Sägewerk und Holztrocknung	Ing. Gottfried Wirglauer GesmbH & Co KG <a href="http://www.wirglauer-bau.at">www.wirglauer-bau.at</a>
Ing. Hans Meinhart <a href="mailto:office@meinhart.com">office@meinhart.com</a>	Ing. Josef Bayer Bau und Zimmerei GmbH <a href="mailto:bayer.bau@aon.at">bayer.bau@aon.at</a>	Ing. Mag. Gottfried Pfister <a href="mailto:g.pfister@sbg.at">g.pfister@sbg.at</a>
Ing. Philipp GmbH & Co.KG, OBRA-Design <a href="http://www.obra.at">www.obra.at</a>	Ing. Siegfried Kapl <a href="http://www.kaplbau.at">www.kaplbau.at</a>	Ingrid Berger, Lebensraumgestaltung <a href="http://www.lebensraumgestaltung.com">www.lebensraumgestaltung.com</a>
Inreiter GmbH <a href="http://www.inreiter.co.at">www.inreiter.co.at</a>	Isocell Vertriebs GmbH	J. u. A. Frischeis GmbH <a href="http://www.frischeis.at">www.frischeis.at</a>
Jachs Michael	Jahn Josef - Tischlerei	Jobst Johann
Jöbstl KG <a href="http://www.joebstl-group.com">www.joebstl-group.com</a>	Johann Burgstaller GmbH <a href="http://www.burgstaller-holz.at">www.burgstaller-holz.at</a>	Johann Pramendorfer GesmbH & Co KG, Bau- und Möbeltischlerei <a href="http://www.pramendorfer.at">www.pramendorfer.at</a>
Johann Weidinger GmbH & Co KG <a href="http://www.weidinger.at">www.weidinger.at</a>	Josef Druckenthaner Planungsbüro für Innenarchitektur <a href="mailto:planungsbuero_druckenthaner@gmx.at">planungsbuero_druckenthaner@gmx.at</a>	Josef Hebertshuber
Josef Wick & Söhne GmbH <a href="http://www.wick.at">www.wick.at</a>	JOSKO Fenster und Türen GmbH <a href="http://www.josko.at">www.josko.at</a>	K&J. Weixelbaumer Ges.m.b.H <a href="http://www.weixelbaumer.at">www.weixelbaumer.at</a>
Kaiblinger Tischler & Object's <a href="mailto:kaiblinger.tischler@utanet.at">kaiblinger.tischler@utanet.at</a>	Katzmaier Einrichtungsteam Mitglied der Aufmöbler <a href="http://www.aufmoebler.at/katzmaier">www.aufmoebler.at/katzmaier</a>	Kemptner Alfred Säge- u. Hobelwerk <a href="mailto:a.kemptner@vpn.at">a.kemptner@vpn.at</a>

Keplinger Furniere Handelsgesellschaft mbH & Co. <a href="http://www.keplinger.at">www.keplinger.at</a>	Kerschbaumer Josef	Klaner Christian Tischlerei <a href="http://www.klaner.com">www.klaner.com</a>
Kneidinger Guenther GesmbH & Co KG <a href="http://www.kneidinger.com">www.kneidinger.com</a>	Knoll Dietmar Reinhard	Kratochvil Johann Manfred
Kriener Erich KEG	Krupka Erich	Landwirtschaftliche Fachschule Freistadt <a href="mailto:josef.gossenreiter@ooe.gr.at">josef.gossenreiter@ooe.gr.at</a>
Lederbauer GmbH <a href="http://www.lederbauer.at">www.lederbauer.at</a>	Lederhilger J. GmbH <a href="mailto:office@lederhilger.co.at">office@lederhilger.co.at</a>	Leitner Design <a href="http://www.leitnerdesign.at">www.leitnerdesign.at</a>
Leitner Herbert	Leitz GmbH & Co <a href="http://www.leitz.org">www.leitz.org</a>	Lengauer Erich
Leonhartsberger Robert, Sägewerk und Holzexport <a href="mailto:saege@leonhartsberger.at">saege@leonhartsberger.at</a>	Lignoplan Planungs GmbH <a href="mailto:lignoplan@magk.at">lignoplan@magk.at</a>	Limberger Karl <a href="mailto:tischlerei.limberger@utanet.at">tischlerei.limberger@utanet.at</a>
Lindner Josef Sägewerk und Erdarbeiten, Baustoffhandel <a href="mailto:lindner.holz@aon.at">lindner.holz@aon.at</a>	Löffler GmbH <a href="http://www.loeffler-holz.at">www.loeffler-holz.at</a>	Lugstein Johann <a href="http://www.leimholzplatten.at">www.leimholzplatten.at</a>
Lumacon Holztechnologie GmbH <a href="http://www.imosd.com">www.imosd.com</a>	Lumetsberger - Tischlerei <a href="mailto:lumi.holz@aon.at">lumi.holz@aon.at</a>	Lumplecker Holzindustrieberatung GmbH <a href="http://www.hib.at">www.hib.at</a>
Mafi Holzverarbeitungsges.m.b.H <a href="http://www.mafi.at">www.mafi.at</a>	magk architektur aichholzer klein gmbh <a href="mailto:architektur@magk.at">architektur@magk.at</a>	Manigatterer GmbH & Co. KG <a href="http://www.manigatterer.at">www.manigatterer.at</a>
Mayer KEG	Merlin Technology GmbH <a href="http://www.merlin-technology.com">www.merlin-technology.com</a>	Mind Consult Hartmann+Schrittwieser OEG <a href="http://www.mindconsult.com">www.mindconsult.com</a>
Minixhofer Leopold <a href="mailto:minixholz@aon.at">minixholz@aon.at</a>	Mitheis Karl GmbH & Co KG <a href="mailto:office@mitheis.at">office@mitheis.at</a>	Mittermayr GmbH <a href="http://www.mittermayr.at">www.mittermayr.at</a>
Möbel Baumgartner Ges.m.b.H <a href="http://www.moebel-baumgartner.at">www.moebel-baumgartner.at</a>	Müller Leopold	Möbelfachwerkstätte Alfred Gattringer GmbH.
Mühlviertler Holzwerkstatt Manfred Rehberger <a href="http://www.aufmoebler.at">www.aufmoebler.at</a>	Neuhauser Furlinger GmbH <a href="http://www.neuhauser-holztechnik.com">www.neuhauser-holztechnik.com</a>	MVA - Freiwald Werkstätten <a href="http://www.mva.at">www.mva.at</a>
Natur Sign Holzveredelungs GmbH & Co KG <a href="http://www.natursign.com">www.natursign.com</a>	ÖQS - Österreichische Zertifizierungs- und Begutachtungs- GmbH <a href="http://www.oeqs.com">www.oeqs.com</a>	Obereder Martin Tischlerei <a href="http://www.obereder.at">www.obereder.at</a>
Obermayr Holzkonstruktionen Gesellschaft m.b.H <a href="http://www.obermayr.at">www.obermayr.at</a>	Ortner Rudolf Säge- und Hobelwerk	Ornetsmüller Johann GesmbH & Co. KG Zimmerei, Holzbau und Holzhäuser <a href="http://www.ornetsmueller.at">www.ornetsmueller.at</a>
Ortner Josef - Tischlerei	Pilz Ges.m.b.H. & Co KG <a href="http://www.tischlerei-pilz.co.at">www.tischlerei-pilz.co.at</a>	Performance Dr. Drössler KEG <a href="http://www.performance.vol.at">www.performance.vol.at</a>
Pfoser Konrad Sägewerk <a href="mailto:holz-pfoser@aon.at">holz-pfoser@aon.at</a>	Pötscher Gottfried	Planungsbüro Holz-Bau <a href="mailto:spino_holz.bau@aon.at">spino_holz.bau@aon.at</a>
Planungswerkstatt Mag. Helmut Auer <a href="mailto:helau@utanet.at">helau@utanet.at</a>	Reichhart Christian - Küche & Wohnen - Objekt & Bühnenbau <a href="http://www.reichhart.com">www.reichhart.com</a>	PR. O - PR. Office Daniela Strasser & Manuela Stauer Ges bR <a href="http://www.pr-o.at">www.pr-o.at</a>
Rainer Schmid, EASY Control - Unternehmensberatung <a href="mailto:schmid@easycontrol.at">schmid@easycontrol.at</a>	Riegler Elisabeth – Tischlerei	Reindl Bau GmbH <a href="mailto:office@reindlbau.at">office@reindlbau.at</a>
Reiterer Forstbüro <a href="mailto:reiterer.f.b@eunet.at">reiterer.f.b@eunet.at</a>	Riepl Jakob	Riegler GmbH - Sägewerk & Holzhandel <a href="mailto:riegler.holz@perg.at">riegler.holz@perg.at</a>
Riepl Franz <a href="mailto:tischlerei.riep@direkt.at">tischlerei.riep@direkt.at</a>	ROSENAUER HolzverarbeitungsgesmbH <a href="http://www.ro-hol.com">www.ro-hol.com</a>	Riepl Riepl Architekten <a href="http://www.riepriep.com">www.riepriep.com</a>
rm-engineering Ingenieurbüro Margreiter <a href="http://www.forst-holz.com">www.forst-holz.com</a>	Sägewerk Klaus Steinbauer <a href="mailto:klaus.steinbauer@utanet.at">klaus.steinbauer@utanet.at</a>	Säge-Hobelwerk-Holzmarkt Gustav Moser <a href="mailto:moserholz@utanet.at">moserholz@utanet.at</a>
Sägewerk Aitzetmüller GmbH & Co KG <a href="mailto:holz.aitzet.steinbach@direkt.at">holz.aitzet.steinbach@direkt.at</a>	Schösswender S. Möbelwerk Gesellschaft m.b.H. <a href="http://www.schoesswender.at">www.schoesswender.at</a>	Sandberger GmbH <a href="http://www.sandberger.com">www.sandberger.com</a>

Scheuch GmbH <a href="http://www.scheuch.co.at">www.scheuch.co.at</a>	SCS-Technology Verfahrenstechnik GmbH <a href="http://www.scs-technology.at">www.scs-technology.at</a>	Schübl Herbert
Schuler Business Consultants GmbH <a href="http://www.schuler-ag.com">www.schuler-ag.com</a>	SFK Tischler GmbH <a href="http://www.sfk-tischler.at">www.sfk-tischler.at</a>	Seidl Rudolf jun. Bau- und Möbeltischlerei
Seifriedsberger Software & Computer OEG <a href="http://www.seifriedsberger.co.at">www.seifriedsberger.co.at</a>	Skloib - Kloibhofer Siegfried GmbH & Co KG <a href="http://www.skloib.at">www.skloib.at</a>	SIBA System Integration Bankhamer Altmann OEG <a href="http://www.siba.at">www.siba.at</a>
Siro Beschläge- und Metallwaren GmbH <a href="http://www.siro.at">www.siro.at</a>	Spiesberger Johann Peter Tischlerei	Skohautil Holzschutzsysteme GmbH <a href="http://www.jotun.at">www.jotun.at</a>
Sonnenbau Walter Kemptner <a href="http://www.sonnenbau.at">www.sonnenbau.at</a>	Steindl Josef, Zimmermeister - Holzbau Gesellschaft mbH <a href="http://www.holzbau-steindl.at">www.holzbau-steindl.at</a>	Stadler Holz Zentrum <a href="mailto:hst@utanet.at">hst@utanet.at</a>
Stadlmayr Gerhard <a href="http://www.stadlmayr.com">www.stadlmayr.com</a>	Strauss Raimund	STOREbest Ladeneinrichtungen Ges.m.b.H <a href="http://www.storebest.at">www.storebest.at</a>
STP Bau Pernegger <a href="mailto:stp.bau.pernegger@direkt.at">stp.bau.pernegger@direkt.at</a>	Team Natürlich Wohnen GmbH <a href="http://www.team.at">www.team.at</a>	Stütz Anna und Franz tischlerei.stuetz.at
Synthesa Chemie Ges.m.b.H. <a href="http://www.synthesa.co.at">www.synthesa.co.at</a>	Technisches Büro für Holzbau Richard Hable <a href="mailto:richardhable@utanet.at">richardhable@utanet.at</a>	TEAMWORK Holz- u. Kunststoffverarbeitung Gesellschaft mbH. <a href="http://www.team-work.at">www.team-work.at</a>
Technisches Büro D. I. Roland Dietz für Holztechnik & Holzwirtschaft <a href="http://www.holzweg.at">www.holzweg.at</a>	Thaller KG Tischlerei-Glaserei-Fenster u. Türen <a href="http://www.thaller.at">www.thaller.at</a>	Tecpool OEG <a href="http://www.tecpool.com">www.tecpool.com</a>
TGO Designermöbel Ganglbauer Oliver	Tischlerei Erich Lang <a href="http://www.aufmöbler.at">www.aufmöbler.at</a>	tilo GmbH <a href="http://www.tilo.at">www.tilo.at</a>
Tischlerei Dachs Johann <a href="mailto:dachs.fm@aon.at">dachs.fm@aon.at</a>	Tischlerei Frühauf <a href="mailto:fruehauf@eunet.at">fruehauf@eunet.at</a>	Tischlerei F. Hackl Gesellschaft mbH <a href="http://www.tischlerei-hackl.at">www.tischlerei-hackl.at</a>
Tischlerei Fritz Trinkl <a href="http://www.fischlerei-trinkl.at">www.fischlerei-trinkl.at</a>	Tischlerei Hubert Gruber <a href="mailto:hubert.gruber@gmx.at">hubert.gruber@gmx.at</a>	Tischlerei Gruber <a href="http://www.fischlerei-gruber.at">www.fischlerei-gruber.at</a>
Tischlerei Günther Wendl der Holzhandwerker <a href="mailto:Holzhandwerker@sms.at">Holzhandwerker@sms.at</a>	Tischlerei Katteneder <a href="http://www.aufmoebler.at">www.aufmoebler.at</a>	Tischlerei Johann Hauser <a href="http://www.hauser-tischler.at">www.hauser-tischler.at</a>
Tischlerei Josef Meister <a href="http://www.tischlerei-meister.at">www.tischlerei-meister.at</a>	Tischlerei Robert Kollross	Tischlerei Mayrhofer Josef <a href="http://www.tischlerei-mayrhofer.at">www.tischlerei-mayrhofer.at</a>
Tischlerei Pühringer GesmbH & Co KG <a href="http://www.aufmoebler.at">www.aufmoebler.at</a>	TTI Handels GmbH - Personaldienstleistung <a href="http://www.tti.at">www.tti.at</a>	Tischlermeister Ebner Bernhard <a href="http://members.aon.at/tischler.ebner">members.aon.at/tischler.ebner</a>
Traxler Emil	Universität f. Kunst & Gestaltung - Meisterklasse Architektur <a href="mailto:arch@ufg.ac.at">arch@ufg.ac.at</a>	Twyn Group IT Solutions & Marketing Services AG <a href="http://www.twyo.com">www.twyo.com</a>
Uni - Bausysteme GmbH <a href="http://www.uni-bausysteme.at">www.uni-bausysteme.at</a>	Voithofer Unternehmensberatung Ges.m.b.H <a href="http://www.voithofer.com">www.voithofer.com</a>	Verein Ökologisches Bauen und Wohnen <a href="http://www.oebw.at">www.oebw.at</a>
Voest-Alpine Personalservice GmbH <a href="mailto:Personalservice@voest.co.at">Personalservice@voest.co.at</a>	Weissbacher GesmbH	Wegrath Ernst
Weiermayer Industrial Design <a href="http://www.industrial-design.at">www.industrial-design.at</a>	Werkstatt St. Leonhard <a href="mailto:werkstatt-st-leonhard@aon.at">werkstatt-st-leonhard@aon.at</a>	Weisshaidinger Ingenieur-Holzbau <a href="mailto:weisshaidinger@aon.at">weisshaidinger@aon.at</a>
Weninger KEG	Wiesner GmbH - Zeitgemäßes Wohnen <a href="mailto:wiesner-tischlerei@aon.at">wiesner-tischlerei@aon.at</a>	Wiehag GmbH <a href="http://www.wiehag.com">www.wiehag.com</a>
Wiesner - Hager Möbel GmbH <a href="http://www.wiesner-hager.com">www.wiesner-hager.com</a>	wiga - consult DI Frank Windgassen <a href="http://www.wiga-consult.com">www.wiga-consult.com</a>	Wiesner GmbH, Bau- und Möbeltischlerei
WIFI Oberösterreich <a href="http://www.ooe.wifi.at/beratung.htm">www.ooe.wifi.at/beratung.htm</a>	Wögerer Friedrich - Tischlerei	Winter Logistik <a href="mailto:hans.winter@utanet.at">hans.winter@utanet.at</a>
Wittmann GmbH <a href="http://www.wittmann-gmbh.at">www.wittmann-gmbh.at</a>	Wolfinger Reinhard	Wohnplan - Die individuelle Wohnplanung <a href="mailto:wohnplan@utayou.at">wohnplan@utayou.at</a>

<b>Wolfinger - Dämmzellulose</b> <a href="http://www.wolfinger.at">www.wolfinger.at</a>	<b>Wurz Thomas</b> <a href="mailto:office@wurz-tischlerei.at">office@wurz-tischlerei.at</a>	<b>Wunsch-Haus GmbH &amp; CoKG.</b> <a href="http://www.wunsch-haus.at">www.wunsch-haus.at</a>
<b>Zenz Holzbau GmbH</b> <a href="http://www.zenz-holzbau.at">www.zenz-holzbau.at</a>	<b>Zimmerei Dipl.-Ing. Greil Josef BaugesmbH</b> <a href="http://www.greilbau.at">www.greilbau.at</a>	<b>Zehetmayr Georg - Tischlerei</b> <a href="mailto:z.moebel@utanef.at">z.moebel@utanef.at</a>
<b>ZORN Manfred GmbH</b> <a href="http://www.zorn.at">www.zorn.at</a>		

## 5.10. Kunststoff Cluster

[www.kunststoff-cluster.at](http://www.kunststoff-cluster.at)

### Kontakt

ÖÖ. Technologie- und Marketinggesellschaft m.b.H.  
Plastics Cluster  
Dipl.-Ing. (FH) Werner Pamminer  
Hafenstraße 47-51, A-4020 Linz  
T: +43/70/79810-5115  
F: +43/70/79810-5110  
E: [kunststoff-cluster@tmg.at](mailto:kunststoff-cluster@tmg.at)

Der Kunststoff-Cluster Oberösterreich bildet eine Plattform für neue technologische Spitzenleistungen im Kunststoffsektor. Er trägt durch Vertiefung des Kooperationsbewußtseins und Bündelung der Innovationspotentiale maßgeblich zur Identitäts- und Imagestiftung einer im globalen Wettbewerb erfolgreichen Kunststoffregion bei. Ziel im Kunststoff-Cluster ist, die internationale Wettbewerbsfähigkeit der einzelnen Cluster-Segmente und der Branche insgesamt weiter zu verstärken.

Der Kunststoff-Cluster vereinigt Unternehmen in den Bereichen:

- Kunststoff-Erzeugung
  - Kunststoff-Verarbeitung und -Anwendung
  - Kunststoff-Maschinen- und Werkzeugbau
- sowie die einschlägigen Dienstleister und Technologietransfer-Einrichtungen.

Durch die Initiierung von Kooperationsprojekten in den Bereichen F&E, Produktion und Logistik, Qualifizierung, Ökologie etc. sollen Produkt- und Prozeßinnovationen eingeleitet und dadurch die regionale Wertschöpfung gesteigert werden. Insbesondere soll dabei auf die Bedürfnisse von kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) eingegangen werden.

Die TMG als Träger des oberösterreichischen Kunststoff-Cluster arbeitet bei diesem Vorhaben mit der Wirtschaftskammer ÖÖ und der Vereinigung der Österreichischen Industrie, Landesgruppe Oberösterreich sowie der Arbeiterkammer Oberösterreich zusammen. Sie wird von der Beratungsfirma polyconcent unterstützt.

Der Kunststoff-Cluster ist ein Vorhaben im "Strategischen Programm ÖÖ2000+", er wird aus dem "ÖÖ Zukunftsfonds" finanziert.

### Der Kunststoff-Cluster setzt konkrete Maßnahmen in folgenden fünf Schwerpunktbereichen:

#### Information und Kommunikation:

Aufbau einer Informations- und Kooperationsplattform für den Kunststoffsektor (Datenbank mit Firmendaten der KC-Partner, KC-Firmenkatalog, Kooperationsbörse ...)

#### Qualifizierung:

Fokussierung der Aus- und Weiterbildung (Initiierung spezieller auf den Kunststoffsektor abgestimmter Bildungsangebote, Organisation von Fachveranstaltungen ...)

#### Kooperationen:

Gemeinschaftsentwicklungen (Initiierung und Betreuung von Kooperationsprojekten zwischen Unternehmen und Technologietransfer-Einrichtungen ...)

#### Marketing und PR:

Positionierung des KC im In- und Ausland (Erstellung von KC-Informationsmaterialien, PR-Arbeit ...)

#### Internationalisierung:

Unterstützung der internationalen Zusammenarbeit (Repräsentanz des KC, Bearbeitung von ausländischen Anfragen bezüglich Kooperationspartnern, Exportförderung ...)

## Partner

3-S Bearbeitungsgesellschaft mbH <a href="mailto:office@3s-gmbh.at">office@3s-gmbh.at</a>	Aaron Automation GmbH <a href="http://www.aaron-a.com">www.aaron-a.com</a>	ABB AG Geschäftsfeld Flexible Automation - Robotertechnik <a href="http://www.abb.at">www.abb.at</a>
ACAQ EDV-Dienstleistungen Mag. Josef Aschauer <a href="http://www.edvasc.at">www.edvasc.at</a>	ACCORD - Profil Ges.m.b.H. <a href="http://www.accord.at">www.accord.at</a>	ACTUAL Fenster AG <a href="http://www.actual.at">www.actual.at</a>
Actual Profile & Window Technology GmbH <a href="http://www.actual.at">www.actual.at</a>	Agrolinz Melamin GmbH <a href="http://www.agrolinz.com">www.agrolinz.com</a>	AGRU Kunststofftechnik GmbH <a href="http://www.agru.at">www.agru.at</a>
Airtool MaschinenhandelsgesmbH & Co KG <a href="http://www.airtool.at">www.airtool.at</a>	AKT Almtaler Kunststoff Technik, Ing. Josef Bittendorfer Techn. Büro f. Kunststofftechnik <a href="mailto:akt@almtal.net">akt@almtal.net</a>	Akustik-Design, Ingenieurbüro für Technische Physik <a href="http://www.acustix.com">www.acustix.com</a>
Allod GmbH & Co. KG <a href="http://www.allod.com">www.allod.com</a>	aluplast Austria GmbH Kunststoff- Fenstersysteme <a href="http://www.aluplast.at">www.aluplast.at</a>	anuma Kunststofftechnik OEG <a href="http://www.anuma.at">www.anuma.at</a>
AnwenderZentrum Rosenheim GmbH & Co. KG <a href="http://www.azr-kunststofftechnik.de">www.azr-kunststofftechnik.de</a>	Apec Consulting <a href="http://www.apec.at">www.apec.at</a>	Arca Systems GmbH <a href="http://www.arcasys.com">www.arcasys.com</a>
Ars Electronica Center Linz (AEC) <a href="http://www.aec.at">www.aec.at</a>	Artaker Büroautomation HandelsgesmbH <a href="http://www.artaker.com/acc">www.artaker.com/acc</a>	ARTEC Maschinenbau Ges.m.b.H <a href="http://www.ARTEC.co.at">www.ARTEC.co.at</a>
Artweger GmbH & Co. <a href="http://www.artweger.at">www.artweger.at</a>	ARWÖ-Plast <a href="http://www.arwoe.at">www.arwoe.at</a>	Asanger Modellbau GmbH <a href="http://www.asanger-modellbau.at">www.asanger-modellbau.at</a>
asma Polyurethane Kunststoff KG (Produktion: Aspelmayr GmbH Kunststoffwerk) <a href="http://www.asma.at">www.asma.at</a>	Aspöck F. Fahrzeugelektrik GesmbH & Co KG <a href="http://www.aspoeck.at">www.aspoeck.at</a>	Assisto - Das neue Unternehmensservice <a href="http://www.assisto.at">www.assisto.at</a>
ATOFINA Österreich Handelsges.m.b.H. <a href="http://www.atofina.com">www.atofina.com</a>	AVE Entsorgung GmbH <a href="http://www.ave.at">www.ave.at</a>	AWA Andernach Isolier- und Dämmstoffe GmbH & Co KG <a href="http://www.primarosa.at">www.primarosa.at</a>
Awender Kunststofftechnik GmbH <a href="http://www.innviertel.net/awender">www.innviertel.net/awender</a>	AXIMA Kältetechnik G.m.b.H. <a href="http://www.sulzerfrio.com">www.sulzerfrio.com</a>	a+g extrusion technology gmbh <a href="http://www.gruberextrusion.com">www.gruberextrusion.com</a>
Haberkorn & Co. GmbH <a href="http://www.a-haberkorn.at">www.a-haberkorn.at</a>	A.R.G. Alt- u. Kunststoff-Recycling GmbH <a href="mailto:robert.hagenhofer@telering.at">robert.hagenhofer@telering.at</a>	A.R.Peissig GmbH <a href="http://www.arpeissig.at">www.arpeissig.at</a>
Banner Kunststoffwerk GmbH <a href="http://www.bannerkunststoff.com">www.bannerkunststoff.com</a>	Bayer Austria GesmbH <a href="http://www.bayer.at">www.bayer.at</a>	Beneder Firmengruppe <a href="http://www.beneder.at">www.beneder.at</a>
BERLITZ AUSTRIA GmbH <a href="http://www.berlitz.com">www.berlitz.com</a>	Berufsschule Steyr 1 <a href="http://www.eduhi.at/schule/bs-steyr1/">www.eduhi.at/schule/bs-steyr1/</a>	Bildungszentrum Lenzing GmbH <a href="http://www.bzl.ac.at">www.bzl.ac.at</a>
BKS Ovotherm International Handels GmbH <a href="http://www.ovotherm.com">www.ovotherm.com</a>	BMC - Mag. Bachner Manfred Consulting <a href="mailto:bachner.bmc@aon.at">bachner.bmc@aon.at</a>	Böhlerstahl Vertriebsgesellschaft m.b.H. <a href="http://www.boehlerstahl.at">www.boehlerstahl.at</a>
Bolta Werke GmbH <a href="http://www.bolta.de">www.bolta.de</a>	Bombardier-Rotax GmbH & Co KG <a href="http://www.rotax.bombardier.com">www.rotax.bombardier.com</a>	Borealis Ges.m.b.H <a href="http://www.borealisgroup.com">www.borealisgroup.com</a> .
Brandauer Tirol Tools, Ing. Raimund Brandauer GmbH <a href="http://www.brandauer.at">www.brandauer.at</a>	Brandt GmbH Werkzeug und Formenbau <a href="http://www.brandt.co.at">www.brandt.co.at</a>	Breitenberger Elfriede - Laser-Gravur <a href="http://www.breitenberger.at">www.breitenberger.at</a>
BTH Böhlm Technik Heidenreichstein <a href="http://www.bth-technik.at">www.bth-technik.at</a>	Burg Design GmbH <a href="http://www.burg.at">www.burg.at</a>	Camo Formen- und Werkzeugbau GesmbH <a href="http://www.camo.at">www.camo.at</a>
Carrera Optyl Brillenvertriebs- u. Erzeugungs GmbH <a href="http://www.carrerasport.com">www.carrerasport.com</a> , <a href="http://www.safilo.com">www.safilo.com</a>	CATT, Central Austrian Technology Transfer and Training <a href="http://www.catt.at">www.catt.at</a>	Certec Kunststofftechnik GmbH <a href="http://www.certec.at">www.certec.at</a>
Chem-Plast-Consult <a href="mailto:alois.hinterberger@mad-traun.at">alois.hinterberger@mad-traun.at</a>	Chemserv Industrie Service GmbH <a href="http://www.chemserv.co.at">www.chemserv.co.at</a>	Cicona Robert Maschinenbau & Automatisierungstechnik <a href="mailto:robert.cicona@aon.at">robert.cicona@aon.at</a>
CIMATECH CAD/CAM Services GmbH <a href="http://www.cimatech.at">www.cimatech.at</a>	Cincinnati Extrusion GmbH <a href="http://www.cef-austria.com">www.cef-austria.com</a>	Clariant Österreich GmbH, Division Masterbatch

<b>ClickPlastics AG</b> <a href="http://www.click-plastics.com">www.click-plastics.com</a>	<b>COLOP-Stempelerzeugung SKOPEK GmbH &amp; Co KG</b> <a href="http://www.colop.com">http://www.colop.com</a>	<b>Compaq Computer Austria GmbH</b> <a href="http://www.compaq.at">www.compaq.at</a>
<b>CQS - Messtechnik GmbH</b> <a href="http://www.cqs.at">www.cqs.at</a>	<b>CSC Computer Sciences Consulting Austria AG</b> <a href="http://www.csc.at">www.csc.at</a>	<b>CYTEC FIBERITE GmbH</b> <a href="http://www.cytec.com">www.cytec.com</a>
<b>Danfoss Ges.m.b.H.</b> <a href="http://www.danfoss.com">www.danfoss.com</a>	<b>Dannemann Global Extrusion GmbH</b>	<b>DBM Karriereberatung GesmbH</b> <a href="http://www.dbm.com">www.dbm.com</a>
<b>DEMAT Euromold</b> <a href="http://www.euromold.com">www.euromold.com</a>	<b>Dietzel GmbH</b> <a href="http://www.dietzel-univolt.com">www.dietzel-univolt.com</a>	<b>Dipl. Kfm. Dieter RUF, Rohstoffe f. d. Kunststoffindustrie</b> <a href="mailto:dipl.kfm.dieter.ruef@cablenet.at">dipl.kfm.dieter.ruef@cablenet.at</a>
<b>dk Leo Demetz Kunststoffverarbeitung</b>	<b>DOLDER GmbH</b> <a href="http://www.dolder.com">www.dolder.com</a>	<b>Doppler Herbert, Sieb- und Tampondruckfachhandel</b> <a href="http://www.doppler-siebdruckfachhandel.com">www.doppler-siebdruckfachhandel.com</a>
<b>Dreefs Schaltgeräte u. Systeme GesmbH</b> <a href="http://www.sibergroup.com">www.sibergroup.com</a>	<b>Druckerei Mittermüller KG</b> <a href="mailto:druckerei@mittermueller.at">druckerei@mittermueller.at</a>	<b>Dr. Hans Werba OHG</b> <a href="mailto:kresimir.hagljan@werba.at">kresimir.hagljan@werba.at</a>
<b>DSM Fine Chemicals Austria GmbH</b> <a href="http://www.intumex.at">www.intumex.at</a>	<b>ECON Maschinenbau u. Steuerungstechnik GmbH</b> <a href="http://www.econ.co.at">www.econ.co.at</a>	<b>Economos Austria GmbH</b> <a href="http://www.economos.at">www.economos.at</a>
<b>ECOR Economic Resources Handelsgesellschaft m.b.H.</b> <a href="http://www.ecor.at">www.ecor.at</a>	<b>Edlmair Leopold Kunststofftechnik</b> <a href="http://www.edlmair.at">www.edlmair.at</a>	<b>effect Personalmanagement GmbH</b> <a href="http://www.effect.at">www.effect.at</a>
<b>EffTrade eCommerce Services GmbH</b> <a href="http://www.efftrade.at">www.efftrade.at</a>	<b>Eigbrecht Folientechnik GesmbH</b>	<b>EKB Elektro- und Kunststofftechnik GesmbH</b> <a href="http://www.draexlmaier.de">www.draexlmaier.de</a>
<b>EKUMA Maschinen- u. Elektrobau GesmbH</b> <a href="mailto:ekuma@utanet.at">ekuma@utanet.at</a>	<b>ELMET Elastomere, Produktions- u Dienstleistungs GmbH</b> <a href="http://www.elmet.com">www.elmet.com</a>	<b>EMO Extrusion Moulding GesmbH</b> <a href="http://www.emo.at">www.emo.at</a>
<b>Engel Maschinenbau Gesellschaft m.b.H.</b> <a href="http://www.engel.at">www.engel.at</a>	<b>Ensinger Sintimid GmbH</b> <a href="http://www.ensinger-online.com">www.ensinger-online.com</a>	<b>Ensinger TecaRIM GmbH</b> <a href="http://www.ensinger-online.com">www.ensinger-online.com</a>
<b>Epner Beratung Ing. Paul Epner</b> <a href="http://www.epner.at">www.epner.at</a>	<b>EREMA Engineering Recycling Maschinen u. Anlagen GmbH</b> <a href="http://www.ereama.at">www.ereama.at</a>	<b>Erich Slupetzky GesmbH</b> <a href="mailto:verkauf.hermueller@slupetzky.at">verkauf.hermueller@slupetzky.at</a>
<b>Esterbauer Kunststoffverarbeitung u. Formenbau GesmbH &amp; Co KG</b> <a href="http://www.esterbauer.org">www.esterbauer.org</a>	<b>Eurofoam GmbH</b> <a href="http://www.euro-foam.com">www.euro-foam.com</a>	<b>EWIKON Heißkanalsysteme GmbH &amp; Co. KG</b> <a href="http://www.ewikon.com">www.ewikon.com</a>
<b>E. Hawle &amp; Co ARMATURENWERKE</b> <a href="http://www.hawle.at">www.hawle.at</a>	<b>FACC Fischer Advanced Composite Components AG</b> <a href="http://www.facc.co.at">www.facc.co.at</a>	<b>Fachberatung Kunststoffe</b> <a href="http://www.fb-kunststoffe.de">www.fb-kunststoffe.de</a>
<b>FASTI GMBH</b> <a href="http://www.fasti.at">www.fasti.at</a>	<b>FCI Austria GmbH</b> <a href="http://www.fciconnect.com">www.fciconnect.com</a>	<b>FH-Studiengang Automatisierte Anlagen- und Prozesstechnik</b> <a href="http://www.fhs-wels.ac.at">www.fhs-wels.ac.at</a>
<b>FH-Studiengang Produktions- und Managementtechnik</b> <a href="http://www.fhs-steyr.at">www.fhs-steyr.at</a>	<b>FH-Studiengang Software Engineering</b> <a href="http://www.fhs-hagenberg.ac.at">www.fhs-hagenberg.ac.at</a>	<b>Filler Consulting W. Hohenberger</b> <a href="mailto:filler.consulting@aon.at">filler.consulting@aon.at</a>
<b>Filzwieser Industrietechnik GmbH</b> <a href="http://www.iff.at">www.iff.at</a>	<b>Fink Bernd Kunststoffverarbeitung</b> <a href="http://www.kunststoffverarbeiter-ooe.at/fink">www.kunststoffverarbeiter-ooe.at/fink</a>	<b>Fischer G.m.b.H.</b> <a href="http://www.fischer-ski.com">www.fischer-ski.com</a>
<b>Fischer Plastik GesmbH</b> <a href="mailto:technik@fischer-plastik.at">technik@fischer-plastik.at</a>	<b>floever thermoform &amp; technik gmbh</b> <a href="http://www.floever.at">www.floever.at</a>	<b>FMV - Roschker GmbH &amp; Co KG</b> <a href="http://www.fmv.at">www.fmv.at</a>
<b>FORM DEUX</b> <a href="http://www.formdeux.com">www.formdeux.com</a>	<b>Forschungsförderungsfonds für die gewerbliche Wirtschaft</b> <a href="http://www.fff.co.at">www.fff.co.at</a>	<b>Franz Josef Mayr Ges.m.b.H</b> <a href="mailto:fjmayer.office@telering.at">fjmayer.office@telering.at</a>
<b>Friedrich W. Bloch Gesellschaft mbH.</b> <a href="mailto:office@bloch.at">office@bloch.at</a>	<b>Gabriel-Chemie GesmbH</b> <a href="http://www.gabriel-chemie.com">www.gabriel-chemie.com</a>	<b>Ganz GmbH, Kunststoff- und Metallwarenerzeugung</b> <a href="http://www.ganz.at">www.ganz.at</a>
<b>Gatterbauer Rupert</b> <a href="mailto:mail@gatterbauer.co.at">mail@gatterbauer.co.at</a>	<b>GBM Kunststofftechnik u. Formenbau GmbH</b> <a href="http://www.gbm-kunststoff.com">www.gbm-kunststoff.com</a>	<b>Gebr. Eberhard GmbH &amp; Co. KG Werkzeugtechnologie</b> <a href="http://www.eberhard.de">www.eberhard.de</a>
<b>GFK Center GesmbH</b> <a href="http://www.gfk-center.co.at">www.gfk-center.co.at</a>	<b>GMI Formen- u. Werkzeugbau</b> <a href="http://www.xs4all.nl/~gmi">www.xs4all.nl/~gmi</a>	<b>Gmundner Zement Produktions- u. Handelsgesellschaft mbH</b> <a href="mailto:sekretariat@gmundner-zement.at">sekretariat@gmundner-zement.at</a>
<b>Goetzloff GmbH</b> <a href="http://www.goetzloff.at">www.goetzloff.at</a>	<b>Golowitsch Helmut Maschinen u. Ausrüstungen für die Kunststoffverarbeitung</b> <a href="http://www.mak.co.at">www.mak.co.at</a>	<b>Greger Ges.m.b.H. Kunststoffverarbeitung u. Formenbau</b> <a href="http://www.greger-gmbh.at">www.greger-gmbh.at</a>

Greiner Bio-One GmbH <a href="http://www.greiner-bio-one.com">www.greiner-bio-one.com</a>	Greiner Extrusionstechnik GmbH <a href="http://www.greiner-extrusion.at">www.greiner-extrusion.at</a>	Greiner Purtec GmbH <a href="http://www.purtec.at">www.purtec.at</a>
Greiner Verpackungen GmbH <a href="http://www.greiner-gpi.com">www.greiner-gpi.com</a>	Gruber & Co Extrusionstechnik GmbH & Co KG <a href="http://www.gruberextrusion.com">www.gruberextrusion.com</a>	Gummi-Berger GmbH <a href="http://www.gummi-berger.de">www.gummi-berger.de</a>
Gummiwerk Kraiburg Austria GesmbH & Co KG <a href="http://www.kraiburg.com">www.kraiburg.com</a>	HAGENER, Techn. Büro für Maschinenbau, Personalbereitstellung <a href="http://www.hageneder.at">www.hageneder.at</a>	Haidmair Josef Werkzeugbau u. Erodierzentrum <a href="http://www.haidmair.at">www.haidmair.at</a>
Haiku Ges.m.b.H. & Co., Transit-Handels KG <a href="mailto:haiku@utanet.at">haiku@utanet.at</a>	Handl Maschinen GesmbH & Co KG <a href="http://www.handl.at">www.handl.at</a>	HAREPA Handelsagentur <a href="http://www.harepa.at">www.harepa.at</a>
Harruk Unternehmensberatung-Quick-Fix <a href="mailto:quick-fix@aon.at">quick-fix@aon.at</a>	HASCO AUSTRIA Ges.m.b.H. <a href="http://www.hasco.com">www.hasco.com</a>	HAT SKINLINE AG <a href="http://www.hat-skinline.com">www.hat-skinline.com</a>
Herrmann Ultraschalltechnik GmbH & Co. KG <a href="http://www.HerrmannUltraschall.com">www.HerrmannUltraschall.com</a>	Heson Metall- und Kunststofftechnik GmbH <a href="http://www.heson.com">www.heson.com</a>	HEXCEL-Composites GmbH <a href="http://www.hexcel.com">www.hexcel.com</a>
Höhere Technische Bundeslehranstalt Steyr <a href="http://www.htl-steyr.ac.at">www.htl-steyr.ac.at</a>	Höll OEG Techn. Büro für Maschinenbau <a href="mailto:tb.hoell@kremstalnet.at">tb.hoell@kremstalnet.at</a>	Hönninger Johann Energietechnik <a href="mailto:j.hoenninger@mail.asn-linz.ac.at">j.hoenninger@mail.asn-linz.ac.at</a>
Horitschoner Werkzeugbau GmbH <a href="http://www.hwb.co.at">www.hwb.co.at</a>	Hosokawa Alpine AG & Co OHG <a href="http://www.hosokawamicron.com">www.hosokawamicron.com</a>	Hueck Folien Ges.m.b.H. <a href="http://www.hueck-folien.at">www.hueck-folien.at</a>
Hufschmied GmbH Zerspanungssysteme <a href="http://www.hufschmied.net">www.hufschmied.net</a>	IB Steiner Ingenieurbüro für Kunststofftechnik <a href="http://www.ibsteiner.com">www.ibsteiner.com</a>	ifw - Manfred Otte GesmbH & Co KG <a href="http://www.ifw.at">www.ifw.at</a>
Info Consult GmbH <a href="http://www.ilc.at">www.ilc.at</a>	INFONIQ Informationstechnik GmbH <a href="http://www.infoniqa.com">www.infoniqa.com</a>	infor austria software GmbH <a href="http://www.infor.at">www.infor.at</a>
Infox Zöschbauer & Partner OEG <a href="http://www.infox.at">www.infox.at</a>	Ing. Peter Zeischka KEG	Inno-Comp Kft. <a href="http://www.inno-comp.com">www.inno-comp.com</a>
INNOTECH Planungs- und Vertriebsges.m.b.H. <a href="http://www.innotech-linz.at">www.innotech-linz.at</a>	Inspec Fibres GmbH <a href="http://www.p84.com">www.p84.com</a>	Interlux Hirsch GmbH <a href="http://www.interlux.at">www.interlux.at</a>
Internorm Fenster AG <a href="http://www.internorm.com">www.internorm.com</a>	Iroplastics GmbH <a href="mailto:iroplastics@aon.at">iroplastics@aon.at</a>	Isosport GmbH <a href="http://www.isosport.com">www.isosport.com</a>
JODL Verpackungen GmbH <a href="http://www.jodl.at">www.jodl.at</a>	Johannes Kepler Universität Linz, Institut für Chemie, Abteilung Physik. Chemie-Polymerwissenschaften <a href="http://decrypo.ipc.uni-linz.ac.at">decrypo.ipc.uni-linz.ac.at</a>	JOSKO Fenster und Türen GmbH <a href="http://www.josko.at">www.josko.at</a>
KAMIG Österr. Kaolin- u. Montanindustrie AG Nfg. KG <a href="http://www.kamig.at">www.kamig.at</a>	Karl Schiebl Kunststofftechnik GmbH <a href="http://www.schiebl.co.at">www.schiebl.co.at</a>	KE KELIT Kunststoffwerk GmbH <a href="http://www.keelit.com">www.keelit.com</a>
Keller, Ihne + Tesch GmbH <a href="http://www.elektroaermettechnik.at">www.elektroaermettechnik.at</a>	Kienbacher Oswald GesmbH Kunststoffwarenerzeugung <a href="mailto:office@kienbacher.at">office@kienbacher.at</a>	KLU Ultraschalltechnik
Klüber Lubrication Austria GesmbH <a href="http://www.klueber.com">www.klueber.com</a>	Kobleder Strickmode GmbH & Co <a href="http://www.KOBLEDER.AT">www.KOBLEDER.AT</a>	KRAIBURG TPE GmbH <a href="http://www.kraiburg-tpe.com">www.kraiburg-tpe.com</a>
Kransteiner Georg GesmbH <a href="mailto:kransteiner@aon.at">kransteiner@aon.at</a>	Krejci Camillo Polymertechnik GmbH <a href="http://www.krejci.at">www.krejci.at</a>	KUAG Kunststoffmaschinen- u. Anlagenbau GmbH <a href="http://www.kuag.at">www.kuag.at</a>
Kubai Alexander Techn. Gummiartikel <a href="mailto:kubai@ivnet.co.at">kubai@ivnet.co.at</a>	Kunststoff-Institut für die mittelständische Wirtschaft NRW GmbH <a href="http://www.kunststoff-institut.de">www.kunststoff-institut.de</a>	Kunststoffwerk Kremsmünster GesmbH & Co KG <a href="mailto:sales@kwk.at">sales@kwk.at</a>
KUVAG Kunststoffverarbeitungs Gesellschaft m.b.H. <a href="http://www.kuvag.com">www.kuvag.com</a>	Lachmair Formenbau & 3D-Fräsbearbeitung <a href="http://www.lachmair.com">www.lachmair.com</a>	Lasergruppe - CUT, PLAST, FORM-Modelbau Ges. m. b. H. <a href="mailto:h.prihoda@eunet.at">h.prihoda@eunet.at</a>
LEDERHILGER Alois Automatisierungstechnik <a href="mailto:office@lederhilger.at">office@lederhilger.at</a>	Leitz GmbH & Co KG <a href="http://www.leitz.org">www.leitz.org</a>	Lenzing Plastics GmbH & Co KG <a href="http://www.lenzing-plastics.com">www.lenzing-plastics.com</a>
Lenzing Technik Ges.m.b.H. & Co. KG - Anlagenbau u. Industrieservice <a href="http://www.lenzing-technik.com">www.lenzing-technik.com</a>	Leripa Kunststoff GmbH & Co KG <a href="http://www.leripa.com">www.leripa.com</a>	Lindner Recyclingtech GmbH <a href="http://www.lindner-recyclingtech.com">www.lindner-recyclingtech.com</a>

Link Chemie + Service Herbert Link GmbH <a href="http://www.link-chemie.de">www.link-chemie.de</a>	linteco Geotechnische Systeme GmbH <a href="mailto:office.linteco@eunet.at">office.linteco@eunet.at</a>	Lipp Terler GmbH <a href="http://www.lipp-terler.com">www.lipp-terler.com</a>
LKT-TGM Laboratorium f. Kunststofftechnik GesmbH <a href="http://www.lkt-tgm.at">www.lkt-tgm.at</a>	Lottmann Fensterbänke GmbH <a href="http://www.helopal.com">www.helopal.com</a>	Lottmann Sanitär GmbH <a href="mailto:s.lottmann@lottmann-sanitaer.com">s.lottmann@lottmann-sanitaer.com</a>
LPS Verpackungstechnik GesmbH	LUGER Ges.m.b.H. Werkvertretungen & Services <a href="http://www.lugeraustria.at">www.lugeraustria.at</a>	Maierhofer Johann, DI, Techn. Büro f. Kunststofftechnik <a href="mailto:tb.di.maierhofer@aon.at">tb.di.maierhofer@aon.at</a>
Mankiewicz Gebr. & Co. <a href="http://www.mankiewicz.de">www.mankiewicz.de</a>	MB Netconsult GmbH <a href="http://www.mbnconsult.de">www.mbnconsult.de</a>	Mediscan GmbH <a href="http://www.mediscan.co.at">www.mediscan.co.at</a>
MEKUTECH Metall- u. Kunststofftechnologie GmbH <a href="mailto:agru.cnc@telecom.at">agru.cnc@telecom.at</a>	Mind Consult Hartmann + Schrittwieser OEG <a href="http://www.mindconsult.com">www.mindconsult.com</a>	Miraplast Kunststoffverarbeitungs Ges.m.b.H. <a href="http://www.miraplast.at">www.miraplast.at</a>
MIWA-Services Josef Schaupp <a href="mailto:j.schaupp@utanet.at">j.schaupp@utanet.at</a>	MKW-IOT Metall-, Kunststoff- u. Beschichtungstechnik GmbH <a href="http://www.mkw.at">www.mkw.at</a>	Modum Moderne Umwelttechnik GesmbH <a href="http://www.modum.at">www.modum.at</a>
MOLD-MASTERS Handelsges.m.b.H. <a href="mailto:office@moldmasters.at">office@moldmasters.at</a>	Montanuniversität Leoben, Institut für Konstruieren in Kunst - u. Verbundstoffen <a href="http://www.unileoben.ac.at">www.unileoben.ac.at</a>	Montanuniversität Leoben, Institut für Kunststoffverarbeitung <a href="mailto:ikv.unileoben.ac.at">ikv.unileoben.ac.at</a>
Montanuniversität Leoben, Institut für Werkstoffkunde und -prüfung der Kunststoffe <a href="http://www.unileoben.ac.at">www.unileoben.ac.at</a>	MOVING UP <a href="mailto:moving-up@magnet.at">moving-up@magnet.at</a>	M. & C. Oswald GmbH & Co KG <a href="http://www.mc-oswald.at">www.mc-oswald.at</a>
M.B.H. Maschinenbau und Handel GesmbH <a href="http://www.mbh.co.at">www.mbh.co.at</a>	nanolytics Oberflächenanalytik Dr. Kurt Schilcher <a href="mailto:nanolytics.schilcher@netway.at">nanolytics.schilcher@netway.at</a>	Neidlinger Norbert Kunststoffe GmbH <a href="http://www.neidlinger.at">www.neidlinger.at</a>
Netway Communications AG <a href="http://www.netway.ag">www.netway.ag</a>	Netzsch - Gerätebau GmbH <a href="http://www.netzsch.com">www.netzsch.com</a>	Neuber Ges.m.b.H. <a href="http://www.neuber.at">www.neuber.at</a>
Next Generation Recyclingmaschinen GmbH <a href="http://www.ngr.at">www.ngr.at</a>	Novoflor Raumtextil GesmbH <a href="http://www.novoflor.at">www.novoflor.at</a>	Österr. Forschungszentrum Seibersdorf GmbH <a href="http://www.arcs.ac.at">www.arcs.ac.at</a>
Österr. Kunststoff Kreislauf AG <a href="http://www.okk.co.at">www.okk.co.at</a>	Österr. Kunststoffhersteller-Verband (KV) <a href="http://www.apme.org">www.apme.org</a>	ofi-Kunststoffinstitut <a href="http://www.oefi-vienna.at">www.oefi-vienna.at</a>
ÖÖ Landes-Abfallverwertungsunternehmen AG <a href="http://www.lavu.at">www.lavu.at</a>	Pamminger Maschinenbau Ges.m.b.H & Co. KG <a href="http://www.pamminger.at">www.pamminger.at</a>	Parat Automotive G.m.b.H <a href="mailto:office@parat-automotive.at">office@parat-automotive.at</a>
PC Electric Ges.m.b.H. <a href="http://www.pcelectric.at">www.pcelectric.at</a>	Pflaum & Söhne Bausysteme GmbH <a href="http://www.pflaum.co.at">www.pflaum.co.at</a>	PKT Präzisionskunststofftechnik Bürtlmair GmbH
Plaspack Kunststoff GmbH & Co KG <a href="http://www.plaspack.at">www.plaspack.at</a>	Plastics Consulting Dipl.-Ing. Gerhold Ratschmann <a href="mailto:gerhold.ratschmann@utanet.at">gerhold.ratschmann@utanet.at</a>	Plastics Products Innovation GmbH <a href="mailto:w.silmbroth@ppigroup.at">w.silmbroth@ppigroup.at</a>
Plastoplan Kunststoffhandel Ges.m.b.H. <a href="http://www.plastoplan.com">www.plastoplan.com</a>	PLASTOPLEX Kunststoffverarbeitung GmbH <a href="mailto:plastoplex@surfeu.at">plastoplex@surfeu.at</a>	Plastrans Petrochemicals GmbH <a href="mailto:headoffice@plastransgroup.com">headoffice@plastransgroup.com</a>
Poloplast Kunststoffwerk GesmbH & Co KG <a href="http://www.poloplast.com">www.poloplast.com</a>	polyconcent - Unternehmensberatung u. Techn. Büro f. Kunststofftechnik <a href="http://www.polyconcent.at">www.polyconcent.at</a>	Polydicht Abdichtungstechnik GmbH
Polyfelt GesmbH <a href="http://www.polyfelt.com">www.polyfelt.com</a>	polylux Kunststoffwerk Mauthausen GesmbH & Co KG. <a href="http://www.polylux.at">www.polylux.at</a>	polyMaterials AG <a href="http://www.polymaterials.de">www.polymaterials.de</a>
Polymer Institute Brno, spol. s.r.o. <a href="http://www.polymer.cz">www.polymer.cz</a>	PolyOne Th. Bergmann GmbH <a href="http://www.polyone-bergmann.de">www.polyone-bergmann.de</a>	POLYTEC FOR GmbH & Co KG <a href="http://www.polytec-for.com">www.polytec-for.com</a>
PP GmbH - Perner Produktions GmbH <a href="http://www.erner.com">www.erner.com</a>	Praher Kunststofftechnik Firmengruppe <a href="http://www.praher.com">www.praher.com</a>	PRECIPLAST KUNSTSTOFFTECHNIK Ges.m.b.H. <a href="http://www.preciplast.at">www.preciplast.at</a>
proALPHA Software Austria GmbH <a href="http://www.proalpha.at">www.proalpha.at</a>	procon Unternehmensberatung <a href="mailto:procon@stn.at">procon@stn.at</a>	PROFACTOR Produktionsforschungs GmbH <a href="http://www.profactor.at">www.profactor.at</a>
PR.O - PR.Office <a href="http://www.pr-o.at">www.pr-o.at</a>	PTM Kunststofftechnologie GmbH <a href="mailto:office@ptm.co.at">office@ptm.co.at</a>	Putsch GmbH <a href="http://www.putsch.de">www.putsch.de</a>

QSEL Quantum Solar Energy Linz GmbH <a href="mailto:gloetzl@sbl.co.at">gloetzl@sbl.co.at</a>	Quarzwerke Österreich GmbH <a href="http://www.quarzwerke.at">www.quarzwerke.at</a>	R & D Consulting Ges.m.b.H <a href="http://www.rd-consulting.com">www.rd-consulting.com</a>
Ramsauer & Stürmer Consulting <a href="http://www.rs-consulting.com">www.rs-consulting.com</a>	REDTENBACHER Präzisionsteile Ges.m.b.H. <a href="http://www.redtenbacher.at">www.redtenbacher.at</a>	Resch Herwig Produktionstechnologie <a href="http://www.resch.at">www.resch.at</a>
Reverté GmbH <a href="mailto:reverte-koeln@t-online.de">reverte-koeln@t-online.de</a>	ROBAMAT Automatisierungstechnik GmbH <a href="http://www.robamat.com">www.robamat.com</a>	ROCO Modellspielwaren GmbH <a href="http://www.roco.co.at">www.roco.co.at</a>
RÖHM AUSTRIA GmbH <a href="http://www.roehm.com">www.roehm.com</a>	RT-CAD Konstruktionsbüro <a href="http://www.rt-cad.at">www.rt-cad.at</a>	Rudolf Wagner KG <a href="mailto:info@plopp.at">info@plopp.at</a>
Sachs O. Kunststoff-Bauelemente GmbH & Co <a href="http://www.sachs-fenster.de">www.sachs-fenster.de</a>	Schreiner Consulting GmbH <a href="http://www.schreiner.at">www.schreiner.at</a>	Schwaiger Design & Engineering KEG <a href="http://www.schwaiger.com">www.schwaiger.com</a>
SCHWAIGER TECHNOLOGIEGRUPPE <a href="http://www.schwaiger.com">www.schwaiger.com</a>	SEI WOO HI-TECH POLYMER GmbH <a href="http://www.seiwoo.at">www.seiwoo.at</a>	SEIDL -TEC (Plastic & Mechanical Engineering) <a href="http://www.seidltec.com">www.seidltec.com</a>
SEIDL Hermann Werkzeugtechnik Konstruktionsbüro <a href="http://www.wt-seidl.at">www.wt-seidl.at</a>	SELETEC Plastic Products GmbH & Co. KG <a href="http://www.seletec.com">www.seletec.com</a>	Senco Research & Development GmbH & Co KG <a href="mailto:rohrmoser_a@senco-rd.com">rohrmoser_a@senco-rd.com</a>
SENOPLAST Klepsch & Co. GmbH & Co. KG <a href="http://www.senoplast.com">www.senoplast.com</a>	Senova Kunststoffe GmbH & Co. KG <a href="http://www.senova.com">www.senova.com</a>	SIBU DESIGN GMBH & Co.KG <a href="http://www.sibu.at">www.sibu.at</a>
Siemens AG Österreich, Bereich Automation & Drives (A&D) <a href="http://www.siemens.at/ad">www.siemens.at/ad</a>	Sin Systems IT-Consulting GmbH <a href="mailto:sin-systems@liwest.at">sin-systems@liwest.at</a>	SIRO Beschläge- und Metallwaren GmbH <a href="http://www.siro.at">www.siro.at</a>
SML Maschinengesellschaft mbH <a href="http://www.sml.at">www.sml.at</a>	SOFTwerk Professional Automation GmbH <a href="http://www.softwerk.at">www.softwerk.at</a>	Solvay Vienna G.m.b.H. <a href="http://www.solvay.com">www.solvay.com</a>
Sony DADC Austria AG <a href="http://www.sonydadc.com">www.sonydadc.com</a>	SSC Software Systems Consulting GmbH <a href="http://www.computer.privateweb.at/ssc/">www.computer.privateweb.at/ssc/</a>	Stadelmann Ernst GmbH – multiform <a href="http://www.multiform.at">www.multiform.at</a>
Stalder O. AG <a href="http://www.O-Stalder-AG.ch">www.O-Stalder-AG.ch</a>	STEINER SIEGFRIED GmbH <a href="http://www.steiner-frp.com">www.steiner-frp.com</a>	Struktur Kunststoff-Erzeugungs-GesmbH <a href="http://www.struktur.at">www.struktur.at</a>
Stübinger Technologiezentrum GmbH <a href="http://www.stuebinger.at">www.stuebinger.at</a>	Synthesa Chemie GesmbH <a href="http://www.synthesa.at">www.synthesa.at</a>	S/C/C Dipl.-Ing. Lux <a href="mailto:scclux@aon.at">scclux@aon.at</a>
TCG Unitech AG <a href="http://www.unitech.at">www.unitech.at</a>	Teamwork Holz- und Kunststoffverarbeitungs GesmbH <a href="http://www.team-work.at">www.team-work.at</a>	Technische Universität Wien, Institut für Werkstoffkunde u. Materialprüfung <a href="http://www.tuwien.ac.at/E308/">www.tuwien.ac.at/E308/</a>
Techno-Z Braunau Technologiezentrum GesmbH <a href="http://www.tzi.at">www.tzi.at</a>	Technopack Ges.m.b.H <a href="http://www.tzi.at">www.tzi.at</a>	Technoplast Kunststofftechnik GesmbH <a href="mailto:office@technopack.at">office@technopack.at</a>
Techn. Büro für Maschinenbau Dachs <a href="http://www.technoplast.at">www.technoplast.at</a>	Techn. Büro & Industrievertretungen <a href="http://www.hoh.co.at">www.hoh.co.at</a>	Techn. Sachverständiger für Kunststoffe, Qualitäts- und Umweltmanagement <a href="mailto:bruno.mayerboeck@aon.at">bruno.mayerboeck@aon.at</a>
Techsoft Rand Technologies GmbH <a href="http://www.techsoft.at">www.techsoft.at</a>	TEKUMA Kunststoff GmbH <a href="http://www.tekuma.de">www.tekuma.de</a>	Teufelberger GesmbH Fibers + Plastics <a href="http://www.teufelberger.com">www.teufelberger.com</a>
TFM GmbH Technologie für Metallverarbeitung <a href="http://www.tfm.at">www.tfm.at</a>	Theysohn Maschinenbau GmbH <a href="http://www.theysohn.de">www.theysohn.de</a>	TICONA Austria GmbH <a href="http://www.ticona-eu.com">www.ticona-eu.com</a>
Tigerwerk Lack- u. Farbenfabrik GmbH & Co. KG <a href="http://www.tiger-coatings.com">www.tiger-coatings.com</a>	Transparent Design HandelsgesmbH <a href="mailto:td.acryl@aon.at">td.acryl@aon.at</a>	Trodat GmbH <a href="http://www.trodat.net">www.trodat.net</a>
TTI Handels GmbH – Personaldienstleistung <a href="http://www.tti.at">www.tti.at</a>	twyn group IT Solutions & Marketing Services AG <a href="http://www.twyn.com">www.twyn.com</a>	Unigraphics Solutions Austria GesmbH <a href="http://www.ugsolutions.com">www.ugsolutions.com</a>
Uwe Becker Kommunikationsberatung <a href="http://www.ubcom.cc">www.ubcom.cc</a>	Varius Handelsges.m.b.H. <a href="mailto:vema.imhage@utanet.at">vema.imhage@utanet.at</a>	VCI-Consulting <a href="http://www.vci.consulting.com">www.vci.consulting.com</a>
Verband Leobener Kunststofftechniker (VLK) <a href="http://vlk.unileoben.ac.at">vlk.unileoben.ac.at</a>	VOEST-ALPINE STAHL Linz GmbH - Kalkwerk Steyrling <a href="mailto:Bjoern.Kirchner@voest.co.at">Bjoern.Kirchner@voest.co.at</a>	Voithofer Unternehmensberatung GmbH <a href="http://www.voithofer.com">www.voithofer.com</a>
VTS GmbH Kunststoffe Vertriebs + Techno-Service <a href="http://www.vts-kunststoffe.de">www.vts-kunststoffe.de</a>	WAREMA Wasch-Recycling-Maschinen GmbH <a href="mailto:warema@warema.at">warema@warema.at</a>	WCON <a href="mailto:wenth@utanet.at">wenth@utanet.at</a>

<b>weiermayer industrial design</b> <a href="mailto:weiermayer@industrial-design.at">weiermayer@industrial-design.at</a>	<b>Weiss Klimatechnik GmbH</b> <a href="http://www.wkt.com">www.wkt.com</a>	<b>Welser Kunststoff Recycling - WKR GmbH</b> <a href="mailto:info@wkr.telecom.at">info@wkr.telecom.at</a>
<b>Werkzeug- Formenbau und Kunststoffproduktions GesmbH</b> <a href="http://www.wfk.at">www.wfk.at</a>	<b>Werner Kunststofftechnik GmbH</b> <a href="mailto:office@werner-kt.at">office@werner-kt.at</a>	<b>WIGA-CONSULT Dipl.-Ing. Frank Windgassen</b> <a href="http://www.wiga-consult.com">www.wiga-consult.com</a>
<b>Winds Otto GesmbH</b> <a href="http://www.winds.at">http://www.winds.at</a>	<b>Wirtschaftsförderungsinstitut OÖ - ökolog. Betriebsberatung</b> <a href="http://www.ooe.wifi.at">www.ooe.wifi.at</a>	<b>Zellinger GmbH</b> <b>Abfallwirtschaftsunternehmen</b> <a href="http://www.zellinger.co.at">www.zellinger.co.at</a>
<b>Zentraplast Kunststoffproduktions- u. HandelsgesmbH</b> <a href="http://www.zentraplast.at">www.zentraplast.at</a>	<b>Zentrum für Elektronenmikroskopie Graz</b> <a href="http://www.felmi-zfe.at">www.felmi-zfe.at</a>	<b>ZITTA Kunststoffwerk GmbH</b> <a href="http://www.zitta.com">www.zitta.com</a>
<b>Zivilingenieur für Wirtschaftsingenieurwesen im Maschinenbau</b> <a href="http://www.projekte-sicherheit.at">www.projekte-sicherheit.at</a>		

## 5.11. Bau Cluster Österreich

[www.baucluster.at](http://www.baucluster.at)

### Kontakt

Fachverband Stein & Keramik  
Wiedner Hauptstraße 63, Postfach 329 , 1045 Wien  
T: ++43/1-50105-3531  
F: ++43/1-50562-40  
E: [steine@wko.at](mailto:steine@wko.at)  
W: [www.baustoffindustrie.at](http://www.baustoffindustrie.at)

### Wer ist der Baucluster Österreich?

- Die Plattform der wichtigsten Interessenvertretungen der österreichischen Bauwirtschaft
- Bestehend aus 20 Organisationen aus den Bereichen Gewerbe, Handel, Industrie und Dienstleistungen
- Der Repräsentant von 28.500 Unternehmen, die mit 280.000 Beschäftigten ca. EUR 30 Mrd. umsetzen
- Die Bauwirtschaft sichert das Einkommen für rund 1 Million Menschen, die in Österreich direkt oder indirekt vom Bau abhängen
- Die Bauwirtschaft stellt mit einem Anteil von 7,2 Prozent am Bruttoinlandsprodukt (Jahr 2000) nach wie vor den größten Sektor in der produzierenden Wirtschaft dar (Sekundärbereich)

### Seine Aufgaben

- Unbürokratische Bündelung aller im Bereich Bau tätigen Kräfte in Österreich, ohne in die Autonomie der Mitgliedsverbände einzugreifen
- Starkes Lobbying für die berechtigten Interessen der heimischen Wirtschaft
- Professionelle Kommunikation des Potentials der österreichischen Bauwirtschaft in der Öffentlichkeit und gegenüber politischen Entscheidungsträgern
- Optimale Koordination der Aussagen und Interessen der Verbände der Bauwirtschaft
- Stärkung der Position des Bausektors innerhalb der Wirtschaftskammer Österreich

### Ziele

- **Infrastruktur ausbauen:**  
Lobbying für den Ausbau von Straße, Schiene, Wasserwegen und Bahnhöfen, der Telekommunikations- und Energieversorgungseinrichtungen, sowie der Wasserver- und -entsorgung.
- **Wohnbau, Hochbau und Sanierung:**  
Weitere Stärkung des Käufermarktes im Wohnungssektor, dadurch Beitrag zu leistbaren Wohnungen  
Verbesserung der Rahmenbedingungen im Hochbau zwecks Begünstigung gewerblicher und industrieller Investitionen  
Initiative zur Erhaltung des kulturellen Erbes im Rahmen einer Stiftung "Kulturpark Österreich"  
Beitrag zur Erreichung des Kyotozieles durch Verbesserung des Wärmehaushaltes im Hochbau
- **Beschäftigung sichern:**  
100 Mio Euro Investition bedeuten 2.340 Arbeitsplätze in der Bauwirtschaft, im öffentlichen Bereich gehen aber die Investitionen zurück, während Personalaufwand und Transfers zunehmend an Bedeutung für das Budget gewinnen. Die Erhöhung der investiven Ausgaben ist aber nicht nur Voraussetzung für die Verbesserung des Standortes Österreich sondern auch für eine kontinuierliche Beschäftigungspolitik angesichts zu hoher Arbeitslosenzahlen im Baubereich

▪ **Finanzierung verbessern:**

Aufgabe aller relevanten Kräfte muss es daher sein, den Einsatz der vorhandenen Mittel zu optimieren und neue Mittel bereit zu stellen. Angesichts der Kosten für Verkehrsunfälle und Staus (die Österreich im Übrigen immer stärker in ein negatives mediales Rampenlicht treten lassen) ist es daher unabdingbar, einen stärkeren Rückfluss jener Mittel für Infrastrukturausgaben zu gewährleisten, die die Verkehrsteilnehmer in den letzten Jahren vor allem dem allgemeinen Budget zur Verfügung stellen mussten (z.B. über die Mineralölsteuer, gesteigerte Mehrwertsteuer-Einnahmen durch höheres Verkehrsaufkommen); auch der Rückfluß der Einnahmen aus der geplanten LKW-Maut in den Infrastrukturbereich ist sicherzustellen

PPP-Modelle:

Durch Public-Private-Partnership neue Finanzierungsquellen für den Verkehrsinfrastrukturbereich erschließen und die öffentlichen Budgets entlasten

▪ **Bürokratie abbauen:**

Weniger Bürokratie und schnellere Projektumsetzung durch:

- Harmonisierung der Bauvorschriften in ganz Österreich
- Harmonisierung der Vergaberegelungen
- Bauverträgliche Ausgestaltung der Raumordnungsvorschriften
- Zusammenlegung und Straffung von Prüfverfahren im Umweltschutz
- Neuorganisation der Bauverhandlungen

▪ **Schattenwirtschaft:**

Wirksame Maßnahmen gegen die negativen Auswirkungen der Schattenwirtschaft auf den Arbeitsmarkt, die Budgets der öffentlichen Hände, auf Sozialversicherungsträger und auf die Unternehmen der gewerblichen Wirtschaft

## **Struktur des Baclusters Österreich**

### **Mitglieder:**

Bundesinnung Bau  
Bundesinnung der Steinmetzmeister  
Bundesinnung der Dachdecker und Pflasterer  
Bundesinnung der Hafner, Platten- und Fliesenleger und Keramiker  
Bundesinnung der Glaser  
Bundesinnung der Bauhilfsgewerbe  
Bundesinnung der Zimmermeister  
Bundesinnung der Bodenleger  
Österreichischer Baumeisterverband  
GALABAU Garten- und Landschaftsbauverband Österreich  
Bundesgremium des Holz- und Baustoffhandels  
Verband der Baustoffhändler Österreichs  
Österreichische Vereinigung des Sanitär- und Heizungs-großhandels  
Fachvereinigung des Stahlhandels  
Fachverband der Bauindustrie  
Fachverband der Stein- und keramischen Industrie  
VIBÖ - Vereinigung Industrieller Bauunternehmungen Österreichs  
GDI – Gemeinschaft Dämmstoff Industrie  
VIGÖ – Vereinigung Industrieller Gebäudetechnikunternehmen Österreichs  
MAWEV – Verband Österreichischer Baumaschinenhändler

### **Exekutivkomitee:**

BIM Komm.Rat Franz BAMBERGER  
BGr.-Vorsteher Komm.Rat Leopold FETTER  
BIM Techn.Rat Ing. Johannes LAHOFER  
Präsident Gen.Dir. Dipl.Ing. Horst PÖCHHACKER  
Komm.Rat DDr. Erhard SCHASCHL  
VSt.Dir. Baurat h.c. Dipl.Ing. Erwin SORAVIA

## 5.12. WPO-Werkstoffcluster GmbH

[www.materialcluster.at](http://www.materialcluster.at)

### Kontakt

Materialcluster  
WPO - Werkstoffcluster GmbH  
Peter Tunner Straße 27, 8700 Leoben  
T: +43/3842/46010-15  
F: +43/3842/46010-40  
E: [office@materialcluster.at](mailto:office@materialcluster.at)

Der Materialcluster ist ein Zusammenschluss von Partnern, welche die Steiermark zu einer „Region of Excellence“ im Bereich Werkstoffe und Werkstofftechnologien machen wollen.

Erreicht soll dies werden durch

- Aufbau einer internetgestützten Kommunikationsplattform mit Wissensdatenbank,
- Schaffung eines Expertenpools in unterschiedlichen Material- und Technologiebereichen,
- Implementierung eines Qualifizierungsverbundes für Weiterbildungsmaßnahmen und
- Aktivitäten im Bereich Regionalmarketing.

In diesem Netzwerk befinden sich Partner aus den Gruppen

- Unternehmen
- Region
- Öffentliche Stellen
- Forschungs- und Entwicklungseinrichtungen
- Kunden und Dienstleistungsbezieher

Antrieb für den Aufbau einer solchen Plattform ist die Tatsache, dass das Wissen im Bereich Werkstoffe in der (Ober)Steiermark in einer sehr hohen Dichte vorhanden ist. Diese Tatsache und auch die Notwendigkeit einer besseren Abstimmung und Vermarktung führten schlussendlich zu dem Entscheid, ein wirtschaftliches Regionalentwicklungsprojekt zu beantragen. Federführend dabei ist der Wirtschaftspark Obersteiermark (WPO), dessen Ziel die Steigerung der Wettbewerbsfähigkeit obersteirischer Unternehmen ist, wozu auch die Regionalentwicklung zur Schaffung entsprechender Rahmenbedingungen gehört.

Ausgeführt wird dieses Vorhaben durch die WPO-Werkstoffcluster GmbH, wobei die Finanzierung über ein Projekt im Programm REGplus gewährleistet ist. Es handelt sich dabei um ein Weiterführungsprojekt mit dem Titel „Werkstoff- und Technologie- Zentrum Obersteiermark“ und hat unter anderem das Ziel, die Voraussetzungen für einen späteren Werkstoffcluster zu schaffen.

## **5.13. Forschungseinrichtungen in Österreich**

## **5.14. Übersicht**

- **Akademien**
- **Ludwig Boltzmann Institut**
- **Erwin Schrödinger Institut**
- **Christian Doppler Institut**
- **Joanneum Research**
- **Forschungszentrum Seibersdorf**
- **Austrian Cooperative Research ACR**
- **Arsenal Research**
- **Universitäten**
- **Fachhochschulen und HTLs**
- **Diverse**

## 5.15. Akademien

### **Akademie der bildenden Künste** [www.akbild.ac.at](http://www.akbild.ac.at)

Akademie der bildenden Künste - Automatische Datenverarbeitung  
Akademie der Bildenden Künste Wien - Institut für Statik, Stahlbeton-, Stahl- und Leichtbau

### **NÖ Landesakademie** [www.noelak.at](http://www.noelak.at)

### **Österreichische Akademie der Wissenschaften** [www.oew.ac.at](http://www.oew.ac.at)

Österreichische Akademie der Wissenschaften EU-Angelegenheiten Verwaltungsstelle f. Auslandsbeziehungen  
Österreichische Akademie der Wissenschaften Forschungsstelle für Schallforschung  
Österreichische Akademie der Wissenschaften Institut für Biophysik und Röntgenstrukturforschung  
Österreichische Akademie der Wissenschaften Institut für Diskrete Mathematik  
Österreichische Akademie der Wissenschaften Institut für Hochenergiephysik  
Österreichische Akademie der Wissenschaften Institut für Stadt- und Regionalforschung  
Österreichische Akademie der Wissenschaften Institut für Technikfolgenabschätzung  
Österreichische Akademie der Wissenschaften Institut für Weltraumforschung  
Österreichische Akademie der Wissenschaften Kommission für Reinhaltung der Luft  
Österreichische Akademie der Wissenschaften Erich Schmid Institut für Festkörperphysik

## 5.16. Ludwig Boltzmann Institut

### [www.lbi.at](http://www.lbi.at)

Ludwig Boltzmann Institut für Experimentelle Anästhesiologie und Intensivmedizinische Forschung  
Ludwig Boltzmann Institut für Stoffwechselerkrankungen und Ernährung c/o Krankenhaus Lainz  
Ludwig Boltzmann Institut für Verkehrssystemanalyse, interdisziplinäre Unfallforschung und Unfallrekonstruktion

## 5.17. Erwin Schrödinger Institut

### [www.esi.ac.at](http://www.esi.ac.at)

Erwin Schrödinger Institut Internationales Institut für mathematische Physik, [www.esi.ac.at/about/mathnet](http://www.esi.ac.at/about/mathnet)

## 5.18. Christian Doppler Gesellschaft

### [www.cdg.ac.at](http://www.cdg.ac.at)

Siehe Christian Doppler Forschungsgesellschaft

## 5.19. Joanneum Research

### **Joanneum Research ForschungsgesmbH** [www.joanneum.ac.at](http://www.joanneum.ac.at)

Joanneum Research ForschungsgesmbH Abteilung Forschungsplanung  
Joanneum Research ForschungsgesmbH Abteilung für Internationale Beziehungen  
Joanneum Research ForschungsgesmbH Institut für Angewandte Systemtechnik  
Joanneum Research ForschungsgesmbH Institut für Bauphysik und Fenstertechnik  
Joanneum Research ForschungsgesmbH Institut für Chemische Prozeßentwicklung und Kontrolle  
Joanneum Research ForschungsgesmbH Institut für digitale Bildverarbeitung

Joanneum Research ForschungsgesmbH Institut für Informationssysteme und Informationsmanagement  
Joanneum Research ForschungsgesmbH Institut für Nachhaltige Techniken und Systeme - JOINTS  
Joanneum Research ForschungsgesmbH Institut für Technologie- und Regionalpolitik  
Joanneum Research ForschungsgesmbH Institut für Umweltgeologie und Ökosystemforschung  
Joanneum Research ForschungsgesmbH Laserzentrum Leoben  
Joanneum Research ForschungsgesmbH Regionalbetreuung  
Joanneum Research ForschungsgesmbH Technologieberatung und Projektmanagement  
Joanneum Research Institut für Chemische Prozessentwicklung und -kontrolle

## **5.20. Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf**

[www.arcs.ac.at](http://www.arcs.ac.at)

FICHTE - Forschungsinstitut für Chemie und Technologie von Erdölprodukten (ÖFZS)

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung Elektronische Geräteentwicklung

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung Entsorgungstechnik

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung für Intelligente Infrastrukturen und Space

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung für Medizin- und Rehabilitationstechnik/2

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung für Technologiepolitik

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung Industrielle Meßtechnik

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung Industrielle Elektronik

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung Information und Dokumentation

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung Informationstechnologie und Telematik

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung Lebenswissenschaft

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung Strahlenschutz / Radiometrie

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung Strategisches Controlling

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung Umweltforschung

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung Umweltplanung

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung Verfahrens- und Umwelttechnik

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Abteilung Werkstofftechnologie

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Außenstelle Vorarlberg

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Bereich Mechatronische Automatisierungssysteme

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Bereich Systemforschung

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Bereich Werkstoffe und Produktionstechnik

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH CT Consulting Technologietransfer

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Geschäftsfeld Umweltanalytik

Österreichisches Forschungszentrum Seibersdorf GesmbH Kompetenzzentrum für Mikrocharakterisierung

## 5.21. Austrian Cooperative Research ACR

[www.acr.at](http://www.acr.at)

ASTRÖ Research Institute for Fluid Machinery [www.astroe.at](http://www.astroe.at)

AVL-List GmbH [www.avl.com](http://www.avl.com)

BTI Institute for Building Technology [www.bti.at](http://www.bti.at)

bvfs Institute for Testing and Research in Constructions Salzburg [www.bvfs.at](http://www.bvfs.at)

CTI Co-operative Testing Institute for Electrotechnical Products Ltd. [www.eti-vienna.at](http://www.eti-vienna.at)

FGW Research Institute for Housing, Building and Planning: [www.fgw.at](http://www.fgw.at)

FTPH Research Institute for Technical Physics [www.schaffar.com](http://www.schaffar.com)

HFA [www.holzforschung.at](http://www.holzforschung.at)

IBS GmbH Institute for Technical Fire Protection and Safety Research LTD. [www.ibs-austria.at](http://www.ibs-austria.at)

IfGH Austrian Institute for Small Business Research [www.ifgh.ac.at](http://www.ifgh.ac.at)

JR Joanneum Research Forschungsgesellschaft m.b.H. [www.joanneum.ac.at](http://www.joanneum.ac.at)

LE E-lab analysis Laboratory Engel [www.e-lab.at](http://www.e-lab.at)

LVA Food Testing Institute and Food Research Institute [www.lva.co.at](http://www.lva.co.at)

ofi Austrian Research Institute for Chemistry and Technology [www.ofi.co.at](http://www.ofi.co.at)

ÖGI-Leoben Austrian Foundry Institute [www.ogi.at](http://www.ogi.at)

ÖGI-Vienna Austrian Beverage Institute [www.oegi.at](http://www.oegi.at)

ÖIAT Austrian Institute for Applied Telecommunication [www.oiat.at](http://www.oiat.at)

ÖKO-Datenservice GmbH [www.oeko-datenservice.com](http://www.oeko-datenservice.com)

ÖTI Austrian Textile Research Institute [www.oeti.at](http://www.oeti.at)

SVA Vienna Model Basin [www.sva.at](http://www.sva.at)

SZA Austrian Institute of Material Science and Welding Technology

VFG Institute for Cereal Processing [www.vfg.or.at](http://www.vfg.or.at)

VFH Testing and Research Laboratory of the Austrian Stove-Fitters-Tile Stove Organisation [www.kachelofenverband.at](http://www.kachelofenverband.at)

VÖZFI Research Institute of the Association of the Austrian Cement Industry [www.zement.at](http://www.zement.at)

ZFE Centre for Electronmicroscopy [www.felmi-zfe.at](http://www.felmi-zfe.at)

## 5.22. Österreichisches Forschungs- und Prüfzentrum Arsenal

[www.arsenal.ac.at](http://www.arsenal.ac.at)

Geschäftsfeld Erneuerbare Energie  
Geschäftsfeld Monitoring, Energie- und Antriebstechnik  
Geschäftsfeld Verkehrstechnologien  
Geschäftsfeld Verkehrswege

## 5.23. Universitäten

Atominstitut der Österreichischen Universitäten

**Montanuniversität Leoben** [www.unileoben.ac.at](http://www.unileoben.ac.at)

Montanuniversität Leoben Außeninstitut  
Montanuniversität Leoben Institut für Allgemeine und Analytische Chemie  
Montanuniversität Leoben Institut für Allgemeinen Maschinenbau  
Montanuniversität Leoben Institut für Aufbereitung und Veredlung  
Montanuniversität Leoben Institut für Automation  
Montanuniversität Leoben Institut für Bergbaukunde, Bergtechnik und Bergwirtschaft  
Montanuniversität Leoben Institut für Chemie der Kunststoffe  
Montanuniversität Leoben Institut für Eisenhüttenkunde  
Montanuniversität Leoben Institut für Entsorgungs- und Deponietechnik  
Montanuniversität Leoben Institut für Geomechanik  
Montanuniversität Leoben Institut für Geowissenschaften (Technische Öko-Systemanalyse)  
Montanuniversität Leoben Institut für Gesteinshüttenkunde  
Montanuniversität Leoben Institut für Konstruieren in Kunst- und Verbundstoffen  
Montanuniversität Leoben Institut für Kunststoffverarbeitung  
Montanuniversität Leoben Institut für Lagerstättenphysik und -technik  
Montanuniversität Leoben Institut für Mechanik  
Montanuniversität Leoben Institut für Metallkunde und Werkstoffprüfung  
Montanuniversität Leoben Institut für Metallphysik  
Montanuniversität Leoben Institut für Nichteisenmetallurgie  
Montanuniversität Leoben Institut für Physik  
Montanuniversität Leoben Institut für Physikalische Chemie  
Montanuniversität Leoben Institut für Struktur- und Funktionskeramik  
Montanuniversität Leoben Institut für Verfahrenstechnik des industriellen Umweltschutzes  
Montanuniversität Leoben Institut für Verformungskunde und Hüttenmaschinen  
Montanuniversität Leoben Institut für Werkstoffkunde und -prüfung der Kunststoffe  
Montanuniversität Leoben Universitätsdirektion  
Montanuniversität Leoben Vizerektorat für Außenbeziehungen im Bereich der Forschung  
Montanuniversität Leoben Zentrum für Auslandsstudien

## **Technische Universität Graz** [www.tugraz.at](http://www.tugraz.at)

Technische Universität Graz Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, Projektgruppe e2i  
Technische Universität Graz Forschungs- und Technologieinformation  
Technische Universität Graz Institut für Allgemeine Maschinenlehre und Fördertechnik  
Technische Universität Graz Institut für Angewandte Geodäsie und Photogrammetrie  
Technische Universität Graz Institut für Apparatebau, mechanische Verfahrenstechnik und Feuerungstechnik  
Technische Universität Graz Institut für Baubetrieb und -wirtschaft  
Technische Universität Graz Institut für Baustatik  
Technische Universität Graz Institut für Betonbau  
Technische Universität Graz Institut für Biotechnologie  
Technische Universität Graz Institut für Chemische Technologie Anorganischer Stoffe  
Technische Universität Graz Institut für Chemische Technologie Organischer Stoffe  
Technische Universität Graz Institut für Eisenbahn- und Verkehrswesen  
Technische Universität Graz Institut für Elektrische Anlagen  
Technische Universität Graz Institut für Elektrische Meßtechnik und Meßsignalverarbeitung  
Technische Universität Graz Institut für Elektro- und Biomedizinische Technik  
Technische Universität Graz Institut für Elektromagnetische Energieumwandlung  
Technische Universität Graz Institut für Elektronik  
Technische Universität Graz Institut für Experimentalphysik  
Technische Universität Graz Institut für Fertigungstechnik  
Technische Universität Graz Institut für Grundlagen der Verfahrenstechnik und Anlagentechnik  
Technische Universität Graz Institut für Grundlagen und Theorie der Elektrotechnik  
Technische Universität Graz Institut für Hoch- und Industriebau  
Technische Universität Graz Institut für Informationsverarbeitung und Computergestützte neue Medien  
Technische Universität Graz Institut für Maschinelles Sehen und Darstellen  
Technische Universität Graz Institut für Mechanik  
Technische Universität Graz Institut für Nachrichtentechnik und Wellenausbreitung  
Technische Universität Graz Institut für Organische Chemie  
Technische Universität Graz Institut für Papier-, Zellstoff- und Fasertechnik  
Technische Universität Graz Institut für Physikalische und Theoretische Chemie  
Technische Universität Graz Institut für Stahlbau, Holzbau und Flächentragwerke  
Technische Universität Graz Institut für Stahlbeton- und Massivbau  
Technische Universität Graz Institut für Straßenbau und Verkehrswesen  
Technische Universität Graz Institut für Strömungslehre und Gasdynamik  
Technische Universität Graz Institut für Technische Geologie und Angewandte Mineralogie  
Technische Universität Graz Institut für Technische Informatik  
Technische Universität Graz Institut für Thermische Turbomaschinen und Maschinendynamik  
Technische Universität Graz Institut für Thermische Verfahrens- und Umwelttechnik  
Technische Universität Graz Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Thermodynamik  
Technische Universität Graz Institut für Verfahrenstechnik  
Technische Universität Graz Institut für Wärmetechnik  
Technische Universität Graz Institut für Werkstoffkunde, Festigkeitslehre und Materialprüfung  
Technische Universität Graz Institut für Wirtschafts- und Betriebswissenschaften  
Technische Universität Graz Techn. Versuchs- und Forschungsanstalt für Festigkeits- und Materialprüfung  
Technische Universität Graz Versuchsanstalt für Strahlenmeßtechnik und Strahlenschutz  
Technische Universität Graz Vizerektorat für Angelegenheiten der Forschung

## **Technische Universität Wien** [www.tuwien.ac.at](http://www.tuwien.ac.at)

Technische Universität Wien Abteilung Bioelektrizität und Magnetismus  
Technische Universität Wien Abteilung für Technologie anorganischer Werkstoffe und Verfahren  
Technische Universität Wien Abteilung Mehrphasensysteme, Wärmeübertragung und Thermodynamik  
Technische Universität Wien Außeninstitut  
Technische Universität Wien Dekanat für Elektrotechnik  
Technische Universität Wien Dekanat für Maschinenbau  
Technische Universität Wien Eurolaser Academy  
Technische Universität Wien For Testing/Research In Materials Technology  
Technische Universität Wien Gruppe angepaßte Technologie  
Technische Universität Wien Institut für Allgemeine Elektrotechnik und Elektronik  
Technische Universität Wien Institut für Allgemeine Mechanik  
Technische Universität Wien Institut für Allgemeine Physik  
Technische Universität Wien Institut für Analytische Chemie  
Technische Universität Wien Institut für Angewandte Physik  
Technische Universität Wien Institut für Anorganische Chemie  
Technische Universität Wien Institut für Automation  
Technische Universität Wien Institut für Baustofflehre, Bauphysik und Brandschutz  
Technische Universität Wien Institut für Betriebswissenschaften, Arbeitswissenschaften und Betriebswirtschaftslehre

Technische Universität Wien Institut für Chemische Technologie und Analytik AB Chem. Technologien  
Anorganischer Stoffe

Technische Universität Wien Institut für Computertechnik ICT

Technische Universität Wien Institut für Eisenbahnwesen

Technische Universität Wien Institut für Elektrische Maschinen und Maschinen E372

Technische Universität Wien Institut für Elektrische Regelungstechnik

Technische Universität Wien Institut für Feinwerktechnik

Technische Universität Wien Institut für Fertigungstechnik Abt.f. Austauschbau und Messtechnik

Technische Universität Wien Institut für Festigkeitslehre

Technische Universität Wien Institut für Festkörperelektronik

Technische Universität Wien Institut für Festkörperphysik

Technische Universität Wien Institut für Finanzwissenschaft und Infrastrukturpolitik

Technische Universität Wien Institut für Flexible Automation

Technische Universität Wien Institut für Fördertechnik und Konstruktionlehre E307

Technische Universität Wien Institut für Geoinformation

Technische Universität Wien Institut für Geometrie

Technische Universität Wien Institut für Gestaltungs- und Wirkungsforschung

Technische Universität Wien Institut für Grundbau und Bodenmechanik

Technische Universität Wien Institut für Grundlagen und Theorie der Elektrotechnik

Technische Universität Wien Institut für Handhabungsgeräte und Robotertechnik

Technische Universität Wien Institut für Industriebau

Technische Universität Wien Institut für Industrielle Elektronik und Materialwissenschaften

Technische Universität Wien Institut für Informationssysteme

Technische Universität Wien Institut für Ingenieurgeologie

Technische Universität Wien Institut für Konstruktiven Wasserbau

Technische Universität Wien Institut für Kunstgeschichte, Denkmalpflege und Industriearchäologie

Technische Universität Wien Institut für Leicht- und Flugzeugbau

Technische Universität Wien Institut für Maschinendynamik und Meßtechnik

Technische Universität Wien Institut für Mechanik

Technische Universität Wien Institut für Mikroelektronik

Technische Universität Wien Institut für Mineralogie, Kristallographie und Strukturchemie

Technische Universität Wien Institut für Nachrichtentechnik und Hochfrequenztechnik

Technische Universität Wien Institut für Ökonometrie

Technische Universität Wien Institut für Örtliche Raumplanung

Technische Universität Wien Institut für Photonik

Technische Universität Wien Institut für Physikalische und Theoretische Chemie

Technische Universität Wien Institut für Software Technologie

Technische Universität Wien Institut für Softwaretechnik

Technische Universität Wien Institut für spanlose Fertigung und Hochleistungslasertechnik

Technische Universität Wien Institut für Stadt- und Regionalforschung

Technische Universität Wien Institut für Stahlbau

Technische Universität Wien Institut für Stahlbeton- und Massivbau

Technische Universität Wien Institut für Statistik und Wahrscheinlichkeitstheorie

Technische Universität Wien Institut für Straßenbau und Straßenerhaltung

Technische Universität Wien Institut für Strömungslehre und Wärmeübertragung

Technische Universität Wien Institut für Technik und Gesellschaft

Technische Universität Wien Institut für Technische Elektrochemie und Festkörperchemie

Technische Universität Wien Institut für Technische Informatik

Technische Universität Wien Institut für Technische Wärmelehre

Technische Universität Wien Institut für Theoretische Geodäsie und Geophysik

Technische Universität Wien Institut für Verbrennungskraftmaschinen und Kraftfahrzeugbau

Technische Universität Wien Institut für Verfahrens-, Brennstoff- und Umwelttechnik

Technische Universität Wien Institut für Verkehrsplanung und Verkehrstechnik

Technische Universität Wien Institut für Verkehrssystemplanung

Technische Universität Wien Institut für Wassergüte und Abfallwirtschaft Abteilung Abfallwirtschaft

Technische Universität Wien Institut für Wasserkraft- maschinen und Pumpen

Technische Universität Wien Institut für Werkstoffkunde und Materialprüfung

Technische Universität Wien Interuniversitäres Zentrum für Computer Integrated Manufacturing

Technische Universität Wien Mikrostrukturzentrum

Technische Universität Wien Technische Versuchs- und Forschungsanstalt

Technische Universität Wien Vizerektorat für Forschung

TU-BioMed - Gesellschaft für Biomedical Engineering an der TU-Wien

**Universität für angewandte Kunst Wien** [www.angewandte.at](http://www.angewandte.at)

Universität für angewandte Kunst Wien Institut für Konservierungswissenschaften und Restaurierung - Technologie

**Universität für Bodenkultur** [www.boku.ac.at](http://www.boku.ac.at)

Universität für Bodenkultur Forschungsservice  
Universität für Bodenkultur Institut für Angewandte Mikrobiologie  
Universität für Bodenkultur Institut für Bodenforschung und Baugeologie  
Universität für Bodenkultur Institut für Botanik  
Universität für Bodenkultur Institut für Chemie  
Universität für Bodenkultur Institut für Geotechnik  
Universität für Bodenkultur Institut für Holzforschung  
Universität für Bodenkultur Institut für Konstruktiven Ingenieurbau  
Universität für Bodenkultur Institut für Land-, Umwelt- und Energietechnik  
Universität für Bodenkultur Institut für Lebensmitteltechnologie  
Universität für Bodenkultur Institut für Meteorologie und Physik  
Universität für Bodenkultur Institut für Milchforschung und Bakteriologie  
Universität für Bodenkultur Institut für Obst- und Gartenbau  
Universität für Bodenkultur Institut für Ökologischen Landbau  
Universität für Bodenkultur Institut für Pflanzenschutz  
Universität für Bodenkultur Institut für Verkehrswesen  
Universität für Bodenkultur Institut für Waldbau  
Universität für Bodenkultur Institut für Wasserversorgung, Gewässerökologie und Abfallwirtschaft  
Universität für Bodenkultur Institut für Wasserwirtschaft, Hydrologie und konstruktiven Wasserbau  
Universität für Bodenkultur Vizerektorat für Forschung

**Universität für künstlerische und industrielle Gestaltung, Linz** [www.khs-linz.ac.at](http://www.khs-linz.ac.at)**Universität für Veterinärmedizin** [www.vu-wien.ac.at](http://www.vu-wien.ac.at)

Universität für Veterinärmedizin Institut für Medizinische Physik und Biostatistik  
Universität für Veterinärmedizin Institut für Milchhygiene und Milchtechnologie

**Universität Graz** [www.kfunigraz.ac.at](http://www.kfunigraz.ac.at)

Universität Graz Institut für Analytische Chemie  
Universität Graz Institut für Betriebswirtschaftslehre der öffentlichen Verwaltung  
Universität Graz Institut für Biochemie  
Universität Graz Institut für Experimentalphysik  
Universität Graz Institut für Finanzwissenschaft und öffentliche Wirtschaft  
Universität Graz Institut für Innovationsmanagement  
Universität Graz Institut für Interne Medizin  
Universität Graz Institut für Medizinische Informatik, Statistik und Dokumentation  
Universität Graz Institut für Medizinische Physik und Biophysik  
Universität Graz Institut für Pharmakognosie  
Universität Graz Institut für Pharmazeutische Chemie  
Universität Graz Institut für Theoretische Physik  
Universität Graz Institut für Volkswirtschaftslehre und -politik  
Universität Graz Physiologisches Institut  
Universität Graz Stabstelle für Forschung und Entwicklung

**Universität Innsbruck** [www.uibk.ac.at](http://www.uibk.ac.at)

Universität Innsbruck Büro für Öffentlichkeitsarbeit und Wissenschaftstransfer  
Universität Innsbruck Institut für analytische Chemie und Radiochemie  
Universität Innsbruck Institut für Angewandte Physik  
Universität Innsbruck Institut für Baubetrieb und Bauwirtschaft  
Universität Innsbruck Institut für Baukunst, Baugeschichte und Denkmalpflege  
Universität Innsbruck Institut für Bauphysik  
Universität Innsbruck Institut für Baustatik und verstärkte Kunststoffe  
Universität Innsbruck Institut für Baustatik, Festigkeitslehre und Tragwerkslehre  
Universität Innsbruck Institut für Baustoffe und Bauphysik  
Universität Innsbruck Institut für Betonbau  
Universität Innsbruck Institut für Botanik  
Universität Innsbruck Institut für Eisenbahnwesen und öffentlichen Verkehr  
Universität Innsbruck Institut für Erziehungswissenschaften  
Universität Innsbruck Institut für Experimentalphysik  
Universität Innsbruck Institut für Geologie und Paläontologie  
Universität Innsbruck Institut für Geotechnik und Tunnelbau  
Universität Innsbruck Institut für Industrie- und Fertigungswirtschaft  
Universität Innsbruck Institut für Ionenphysik  
Universität Innsbruck Institut für Mechanik  
Universität Innsbruck Institut für Mikrobiologie der Naturwissenschaftlichen Fakultät  
Universität Innsbruck Institut für Mineralogie und Petrographie  
Universität Innsbruck Institut für Sportwissenschaften

Universität Innsbruck Institut für Stahlbau, Holzbau und Mischbautechnologie  
Universität Innsbruck Institut für Statistik  
Universität Innsbruck Institut für Straßenbau und Verkehrsplanung  
Universität Innsbruck Institut für Textilchemie und Textilphysik  
Universität Innsbruck Institut für Tourismus und Dienstleistungswirtschaft  
Universität Innsbruck Institut für Unternehmensführung  
Universität Innsbruck Institut für Wasserbau  
Universität Innsbruck Institut für Wirtschaftsinformatik  
Universität Innsbruck Institut für Wirtschaftstheorie und Wirtschaftspolitik  
Universität Innsbruck Institut für Zoologie und Limnologie  
Universität Innsbruck Medizinische Fakultät Institut für Gerichtliche Medizin  
Universität Innsbruck Medizinische Fakultät Institut für Hygiene und Sozialmedizin  
Universität Innsbruck Medizinische Fakultät Institut für Physiologie und Balneologie  
Universität Innsbruck projekt.service.büro

**Universität Klagenfurt** [www.uni-klu.ac.at](http://www.uni-klu.ac.at)

Universität Klagenfurt Institut für Informatik-Systeme  
Universität Klagenfurt Institut für Informationstechnologie  
Universität Klagenfurt Institut für Mathematik, Statistik und Didaktik der Mathematik

**Universität Linz** [www.uni-linz.ac.at](http://www.uni-linz.ac.at)

Universität Linz Abteilung für Mikroelektronische Systeme  
Universität Linz Abteilung für Systemtechnik und Automation  
Universität Linz Büro für Auslandsbeziehungen  
Universität Linz Dekanat der Technisch- Naturwissenschaftlichen Fakultät  
Universität Linz EDV-Zentrum  
Universität Linz Forschungsinstitut für Anwendungs- orientierte Wissensverarbeitung - FAW  
Universität Linz Institut für Allgemeine und Anorganische Chemie  
Universität Linz Institut für Berufs- und Erwachsenenbildungsforschung - IBE  
Universität Linz Institut für Chemie  
Universität Linz Institut für Chemische Technologie Anorganischer Stoffe  
Universität Linz Institut für Chemische Technologie Organischer Stoffe  
Universität Linz Institut für Elektrische Meßtechnik  
Universität Linz Institut für Experimentalphysik  
Universität Linz Institut für Experimentalphysik Abteilung Atom- und Oberflächenphysik  
Universität Linz Institut für Experimentelle Physik Abteilung für Angewandte Physik  
Universität Linz Institut für Halbleiter- und Festkörperphysik  
Universität Linz Institut für Handhabungs- und Fertigungssysteme  
Universität Linz Institut für Industrie und Fertigungswirtschaft  
Universität Linz Institut für Informatik  
Universität Linz Institut für Mechanik und Maschinenlehre  
Universität Linz Institut für Mikroelektronik  
Universität Linz Institut für Regelungstechnik und elektrische Antriebe  
Universität Linz Institut für Soziologie  
Universität Linz Institut für Systemwissenschaften  
Universität Linz Institut für Umweltrecht  
Universität Linz Institut für Wirtschaftsinformatik  
Universität Linz Institut RISC

**Universität Salzburg** [www.uni-salzburg.ac.at](http://www.uni-salzburg.ac.at)

Universität Salzburg Abteilung für Forschungsförderung  
Universität Salzburg Büro für Außenbeziehungen  
Universität Salzburg Institut für Botanik  
Universität Salzburg Institut für Chemie und Biochemie  
Universität Salzburg Institut für Computerwissenschaften und Systemanalyse  
Universität Salzburg Institut für Geographie  
Universität Salzburg Institut für Mathematik  
Universität Salzburg Institut für Mineralogie  
Universität Salzburg Institut für Physik und Biophysik  
Universität Salzburg Institut für Politikwissenschaft  
Universität Salzburg Universitätsbibliothek

**Universität Wien** [www.uni-wien.at](http://www.uni-wien.at)

Universität Wien Büro für internationale Beziehungen  
Universität Wien IDEA  
Universität Wien Institut für Analytische Chemie  
Universität Wien Institut für Anorganische Chemie  
Universität Wien Institut für Betriebswirtschaftslehre  
Universität Wien Institut für Biochemie und Molekulare Zellbiologie

Universität Wien Institut für Biomedizinische Forschung  
Universität Wien Institut für Experimentalphysik  
Universität Wien Institut für Humanbiologie/Anthropologie  
Universität Wien Institut für Informatik und Wirtschaftsinformatik  
Universität Wien Institut für Interdisziplinäre Forschung und Fortbildung Abteilung THEORDI  
Universität Wien Institut für Materialphysik  
Universität Wien Institut für Mathematik  
Universität Wien Institut für Medizinische Biochemie  
Universität Wien Institut für Mikrobiologie und Genetik  
Universität Wien Institut für Mineralogie und Kristallographie  
Universität Wien Institut für Organische Chemie  
Universität Wien Institut für Pharmakognosie  
Universität Wien Institut für Physikalische Chemie  
Universität Wien Institut für Risikoforschung  
Universität Wien Institut für Sportwissenschaft  
Universität Wien Institut für Theoretische Chemie und Molekulare Strukturbiologie  
Universität Wien Medizinische Fakultät Besondere Klinische Einrichtung Klinische Pharmakologie  
Universität Wien Medizinische Fakultät Institut für Biomedizinische Technik und Physik  
Universität Wien Medizinische Fakultät Institut für Gerichtliche Medizin  
Universität Wien Medizinische Fakultät Institut für Hirnforschung  
Universität Wien Medizinische Fakultät Institut für Umwelthygiene  
Universität Wien, Institut für Informatik und Wirtschaftsinformatik  
Universität Wien, Zentrum für Forschungsförderung, Drittmittel & Öffentlichkeitsarbeit

**Wirtschaftsuniversität Wien** [www.wu-wien.ac.at](http://www.wu-wien.ac.at)

Wirtschaftsuniversität Wien Interdisziplinäre Abteilung für Verhaltenswissenschaftlich orientiertes Management - IVM  
Wirtschaftsuniversität Wien Abteilung für Personalmanagement  
Wirtschaftsuniversität Wien Abteilung für Produktionsmanagement  
Wirtschaftsuniversität Wien Forschungsinstitut für Europafragen  
Wirtschaftsuniversität Wien Forschungsservice - Rektorat  
Wirtschaftsuniversität Wien Institut für Allgemeine Pädagogik  
Wirtschaftsuniversität Wien Institut für Betriebswirtschaftslehre der Klein- und Mittelbetriebe  
Wirtschaftsuniversität Wien Institut für Betriebswirtschaftslehre der Industrie  
Wirtschaftsuniversität Wien Institut für Informationsverarbeitung und -wirtschaft  
Wirtschaftsuniversität Wien Institut für Management und Wirtschafts- pädagogik  
Wirtschaftsuniversität Wien Institut für Statistik  
Wirtschaftsuniversität Wien Institut für Technologie und Warenwirtschaftslehre  
Wirtschaftsuniversität Wien Institut für Transportwirtschaft  
Wirtschaftsuniversität Wien Institut für Unternehmensführung  
Wirtschaftsuniversität Wien Institut für Versicherungswirtschaft  
Wirtschaftsuniversität Wien Institut für Volkswirtschaftslehre  
Wirtschaftsuniversität Wien Institut für Wirtschaftsgeographie, Regionalentwicklung u. Umweltwirtschaft  
Wirtschaftsuniversität Wien Projekt 100 Jahre WU  
Wirtschaftsuniversität Wien SOWIS - Sozialwissenschaftliche Informationsstelle

**Donau-Universität Krems** Zentrum für Architektur, Bauen und Umwelt, [www.donau-uni.ac.at](http://www.donau-uni.ac.at)

## 5.24. Fachhochschulen und HTLs

Fachhochschule Eisenstadt, Studiengang für Internationale Wirtschaftsbeziehungen, [www.fh-eisenstadt.ac.at](http://www.fh-eisenstadt.ac.at)  
Fachhochschule Graz, Studiengang Automatisierungstechnik, WIFI Steiermark GesmbH, [www.campus02.at](http://www.campus02.at)  
Fachhochschule Kärnten, Studiengang Elektronik, [www.fh-kaernten.ac.at](http://www.fh-kaernten.ac.at)  
Fachhochschule Kärnten, [www.fh-kaernten.ac.at](http://www.fh-kaernten.ac.at)  
Fachhochschule Pinkafeld, [www.fh-pinkafeld.ac.at](http://www.fh-pinkafeld.ac.at)  
Fachhochschule Salzburg, Studiengang Telekommunikationstechnik & -systeme, [www.fh-salzburg.at](http://www.fh-salzburg.at)  
Fachhochschule Vorarlberg, [www.fh-vorarlberg.ac.at](http://www.fh-vorarlberg.ac.at)  
Fachhochschule Wels, Studiengang Automatisierte Anlagen- und Prozesstechnik, [www.fhs-wels.ac.at](http://www.fhs-wels.ac.at)  
Fachhochschule Wels, [www.fhs-wels.ac.at](http://www.fhs-wels.ac.at)  
Fachhochschule Wiener Neustadt für Wirtschaft und Technik GmbH, [www.fhwn.ac.at](http://www.fhwn.ac.at)  
Gesellschaft zur Durchführung von Fachhochschulstudiengängen St.Pölten m.b.H., [www.fh-stpoelten.ac.at](http://www.fh-stpoelten.ac.at)  
Höhere Graphische Bundeslehr- und Versuchsanstalt, [www.hgblva.ac.at](http://www.hgblva.ac.at)  
Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Baustoffe Innsbruck, [www.htlinn.ac.at](http://www.htlinn.ac.at)  
Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Baustoffe Wien, [www.htlw3l.ac.at](http://www.htlw3l.ac.at)  
Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Baustoffe, Villach, [www.htl-vil.ac.at](http://www.htl-vil.ac.at)  
Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Baustoffe, Wr. Neustadt, [www.htlwrn.ac.at](http://www.htlwrn.ac.at)  
Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Bautechnik Rankweil, <http://ns.htl-rankweil.vol.at>  
Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Feinwerktechnik, Mödling, [www.minic.ac.at](http://www.minic.ac.at)  
Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Maschinenbau, Werkstoffprüfung und allgemeinen Maschinenbau Innsbruck, [www.htlinn.ac.at](http://www.htlinn.ac.at)  
Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Maschinenbau- Werkstoffprüfung Bregenz, [www.htl-bregenz.ac.at](http://www.htl-bregenz.ac.at)  
Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Maschinenbau und Materialprüfung, Waidhofen/Ybbs, <http://htl.waidhofen.at>  
Höhere Technische Bundeslehr- und Versuchsanstalt für Textiltechnik, Dornbirn, [www.htldornbirn.vol.at](http://www.htldornbirn.vol.at)  
Holztechnikum Kuchl Versuchsanstalt für Sägetechnik, [www.ht-kuchl.ac.at](http://www.ht-kuchl.ac.at)  
Technikum Joanneum Fachhochschulstudiengang Fahrzeugtechnik und Schienenfahrzeugtechnik  
Technikum Joanneum GesmbH Fachhochschulstudiengang für Informationsmanagement, [www.fh-joanneum.at](http://www.fh-joanneum.at)  
Technikum Joanneum GesmbH Fachhochschulstudiengang Infrastrukturwirtschaft, [www.fh-joanneum.at](http://www.fh-joanneum.at)  
Technikum Joanneum GesmbH, [www.fh-joanneum.at](http://www.fh-joanneum.at)  
Technikum Joanneum ZML-Zentrum für multimediales Lernen  
Technikum Wien - Fachhochschulstudiengang Elektronik, [www.technikum-wien.at](http://www.technikum-wien.at)

### **Technologisches Gewerbemuseum – TGM, [www.tgm.ac.at](http://www.tgm.ac.at)**

Technologisches Gewerbemuseum - TGM, Laboratorium für Kunststofftechnik LKT  
Technologisches Gewerbemuseum - TGM, Qualitätswesen  
Technologisches Gewerbemuseum - TGM, Versuchsanstalt für Elektrotechnik und Elektrotechnik  
Technologisches Gewerbemuseum - TGM, Versuchsanstalt für Heizung und Lüftung  
Technologisches Gewerbemuseum - TGM, Versuchsanstalt für Maschinenwesen  
Technologisches Gewerbemuseum - TGM, Versuchsanstalt für Wärme- und Schalltechnik  
Technologisches Gewerbemuseum - TGM, Versuchsanstalt für Werkzeugmaschinen und Betriebstechnik  
Technologisches Gewerbemuseum - TGM, Versuchsanstalt für Baustoffe und Silikatechnik

## 5.25. Diverse

Amt der NÖ. Landesregierung RU4 Koordinierungsstelle f. Umweltschutz, [www.noegv.at](http://www.noegv.at)  
Anstalt für Strömungsmaschinen GesmbH, [www.astroe.at](http://www.astroe.at)  
Austrian Foundry Research Institute, [www.unileoben.ac.at](http://www.unileoben.ac.at)  
Bakteriologisch-Serologische Untersuchungsanstalt Graz, [www.bbsuagraz.at](http://www.bbsuagraz.at)  
Bakteriologisch-Serologische Untersuchungsanstalt Klagenfurt  
Bakteriologisch-Serologische Untersuchungsanstalt Linz  
Bakteriologisch-Serologische Untersuchungsanstalt Salzburg  
Bakteriologisch-Serologische Untersuchungsanstalt Wien  
Bauinstitut  
Bautechnische Prüf- und Versuchsanstalt Wien,  
Bautechnische Versuchs- und Versuchsanstalt Salzburg - bvfs, [www.bvfs.at](http://www.bvfs.at)  
Bautechnisches Institut Linz Versuchsanstalt für Baustoffe und Baukonstruktionen - BTI, [www.bti.at](http://www.bti.at)  
Bundesamt für Wasserwirtschaft Institut für Gewässerökologie, Fischereibiologie und Seenkunde, [www.baw.at](http://www.baw.at)  
Bundesamt für Wasserwirtschaft Institut für Wasserbau und Hydrometrische Prüfung, [www.baw.at](http://www.baw.at)  
Industrielle Technologien und Verkehr im Überblick  
FFG Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH, Juli 2004

Bundesamt für Weinbau, [www.bawb.bmlf.gv.at](http://www.bawb.bmlf.gv.at)  
Bundesamt und Forschungszentrum für Landwirtschaft, [www.bfl.gv.at](http://www.bfl.gv.at)  
Bundesanstalt für Agrarwirtschaft, [www.awi.bmlf.gv.at](http://www.awi.bmlf.gv.at)  
Bundesanstalt für Landtechnik, [www.blt.bmlf.gv.at](http://www.blt.bmlf.gv.at)  
Bundesanstalt für Lebensmitteluntersuchung Innsbruck  
Bundesanstalt für Lebensmitteluntersuchung Linz  
Bundesanstalt für Lebensmitteluntersuchung und -forschung  
Bundesanstalt für Milchwirtschaft, [www.bamw.bmlf.gv.at](http://www.bamw.bmlf.gv.at)  
Bundeslehr- und Versuchsanstalt für chemische Industrie und Gewerbe  
Chemisch pharmazeutisches Laboratorium der österreichischen Apothekerkammer  
Chemisches Prüflabor der Österreichischen Draukraftwerke AG, [www.verbund.at](http://www.verbund.at)  
Culinar - Institut für Ernährungskultur und Lebensmittelwirtschaft, [www.culinar.at](http://www.culinar.at)  
Cure Center for Usability Research & Engineering, [www.cure.at](http://www.cure.at)  
DTECH STEYR DYNAMICS & TECHNOLOGY SERVICES GMBH, [www.dtech-steyr.com](http://www.dtech-steyr.com)  
ECHEM Kompetenzzentrum für angewandte Elektrochemie GmbH, [www.echem.at](http://www.echem.at)  
FESSEL - GfK - Institut für Konsum-, Markt- und Absatzforschung Österreich, [www.gfk.at](http://www.gfk.at)  
Forschungs- und Ausbildungszentrum für Arbeit und Technik FAZAT Steyr GesmbH, [www.fazat-steyr.at](http://www.fazat-steyr.at)  
Forschungs- und Beratungsstelle Arbeitswelt – FORBA, [www.forba.at](http://www.forba.at)  
Forschungsgesellschaft für Informatik (FGI), [www.fgi.at](http://www.fgi.at)  
Forschungsgesellschaft Mobilität – AMOR, [www.fgm-amor.at](http://www.fgm-amor.at)  
Forschungsgesellschaft Technischer Umweltschutz - FTU  
Forschungsinstitut für auditives Gestalten  
Forschungsinstitut für Energie- und Umweltplanung AEEG  
Forschungsinstitut für Orthopädiotechnik, [www.fiot.at](http://www.fiot.at)  
Forschungsinstitut für technische Physik Dr. Schaffar, [www.schaffar.com](http://www.schaffar.com)  
Forschungsverband der österreichischen Baustoffindustrie - F.B.I.  
Forstliche Bundesversuchsanstalt Institut für Waldbau, [www.fbva.bmlf.gv.at](http://www.fbva.bmlf.gv.at)  
Gemeinnützige Wohnbauges.m.b.H, Neuland  
Geologische Bundesanstalt GBA Fachabteilung Rohstoffgeologie, [www.geolba.ac.at](http://www.geolba.ac.at)  
Geologische Bundesanstalt, [www.geolba.ac.at](http://www.geolba.ac.at)  
Gesellschaft zur Prüfung elektrotechnischer Industrieprodukte GesmbH CTI, [www.cti-vienna.at](http://www.cti-vienna.at)  
greiner bio-one GmbH, [www.vacchette.com](http://www.vacchette.com)  
Holzforschung Austria - HFA, [www.holzforschung.at](http://www.holzforschung.at)  
Hydrologische Untersuchungsstelle Salzburg, [www.hus-salzburg.at](http://www.hus-salzburg.at)  
IFS Interdisziplinäres Forschungszentrum Sozialwissenschaften, [www.iccr-international.org](http://www.iccr-international.org)  
IFZ Interuniversitäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur, [www.ifz.tu-graz.ac.at](http://www.ifz.tu-graz.ac.at)  
Industriewissenschaftliches Institut  
Institut für Angewandte Forschung und Produktmarketing  
Institut für Brandschutztechnik und Sicherheitsforschung – IBS, [www.ibs-austria.at](http://www.ibs-austria.at)  
Institut für Höhere Studien - IHS Abteilung Soziologie, [www.ihs.ac.at](http://www.ihs.ac.at)  
Institut für Höhere Studien – IHS, [www.ihs.ac.at](http://www.ihs.ac.at)  
Institut für interdisziplinäre Forschung & Fortbildung - IFF Library, [www.iff.ac.at](http://www.iff.ac.at)  
Institut für ökologische Stadtentwicklung  
Institut für ökologische Wirtschaftsforschung – IÖW, [www.ioew.at](http://www.ioew.at)  
Interuniversitäres Forschungsinstitut für Agrarbiotechnologie Tulln, [www.ifa-tulln.ac.at](http://www.ifa-tulln.ac.at)  
IUL - Institut für umfassende und sichere Lösungen - Softwarehouse GmbH, [www.iul-software.com](http://www.iul-software.com)  
Kuratorium für Verkehrssicherheit Institut für Verkehrspsychologie, [www.kfv.or.at](http://www.kfv.or.at)  
Labor für Produktionstechnik  
Lebensmitteluntersuchungsanstalt des Landes Vorarlberg, [www.vorarlberg.at](http://www.vorarlberg.at)  
Lebensmittelversuchsanstalt und Forschungsinstitut der Ernährungswirtschaft, [www.lva.co.at](http://www.lva.co.at)  
Lokale Energie Agentur LEA - Innovationszentrum Ländlicher Raum, [www.lea.at](http://www.lea.at)  
NÖ Umweltschutzanstalt, [www.nua.at](http://www.nua.at)  
ÖKO Datenservice GesmbH, Institut für angewandte Bodenkunde, [www.oeko-datenservice.com](http://www.oeko-datenservice.com)  
Österreichische Fernmeldetechnische Entwicklungs- und Förderungsgesellschaft m.b.H.  
Österreichische Forschungsgemeinschaft Straße und Verkehr, [www.fsv.at](http://www.fsv.at)  
Österreichisches Biotreibstoffinstitut – ÖBI, [www.biodiesel.at](http://www.biodiesel.at)  
Österreichisches Chemiefaser-Institut, [www.lenzing-ag.co.at](http://www.lenzing-ag.co.at)  
Österreichisches Forschungsinstitut für Artificial Intelligence – ÖFAI, [www.ai.univie.ac.at/oefai](http://www.ai.univie.ac.at/oefai)

### **Österreichisches Forschungsinstitut, [www.ofi.co.at](http://www.ofi.co.at)**

Österreichisches Forschungsinstitut für Biomedizinische Werkstofftechnik  
Österreichisches Forschungsinstitut für Chemie und Technik  
Österreichisches Forschungsinstitut für Klebtechnik  
Österreichisches Forschungsinstitut für Kunststoffinstitut  
Österreichisches Forschungsinstitut für Lacke - OFI

Österreichisches Getränke Institut – ÖGI-Wien, [www.oegi.at](http://www.oegi.at)

Österreichisches Gießerei-Institut des Vereins für praktische Gießereiforschung – ÖGI, [www.ogi.at](http://www.ogi.at)

Österreichisches Institut für angewandte Telekommunikation, [www.oiat.at](http://www.oiat.at)

Österreichisches Institut für Baubiologie und Ökologie – IBO, [www.ibo.at](http://www.ibo.at)  
Österreichisches Institut für Kreislaufwirtschaft, [www.jku.at](http://www.jku.at)  
Österreichisches Institut für Raumplanung – OIR, [www.oir.at](http://www.oir.at)  
Österreichisches Institut für Verpackungswesen, [www.verpackungsinstitut.at](http://www.verpackungsinstitut.at)  
Österreichisches Normungsinstitut, [www.on-norm.at](http://www.on-norm.at)  
Österreichisches Ökologie-Institut für angewandte Umweltforschung, [www.ecology.at](http://www.ecology.at)  
Österreichisches Textilforschungsinstitut, [www.oeti.at](http://www.oeti.at)  
Österreichische Gesellschaft für Industrielle Strahltechnik  
Physikalisch technische Prüfanstalt für Radiologie und Elektromedizin  
PVEW Prüf- und Versuchsanstalt der Elektrizitätswerke Chemisches Labor, [www.wienstrom.at](http://www.wienstrom.at)  
Qualitätslabor der Agrarmarkt Austria AMA, [www qlab.at](http://www qlab.at)  
Salzburg Research Forschungsgesellschaft m.b.H., [www.salzburgresearch.at](http://www.salzburgresearch.at)  
Schiffbautechnische Versuchsanstalt Wien (SVA), [www.sva.at](http://www.sva.at)  
Schweißtechnische Zentralanstalt Wien, SZA  
Sozialwissenschaftliche Mobilitätsforschung  
Staatlich autorisierte Versuchsanstalt für Maschinenbau, Werkstoffprüfung und allgemeinen Maschinenbau  
Staatlich autorisiertes Laboratorium für Betontechnologie und Bodenprüfung  
Stenum GesmbH Unternehmensberatung und Forschungsgesellschaft für Umweltfragen, [www.stenum.at](http://www.stenum.at)  
Sustainable Europe Research Institute SERI, [www.seri.at](http://www.seri.at)  
Technischer Überwachungsverein Österreich Institut für Technische Physik, [www.tuev.or.at](http://www.tuev.or.at)  
Tiroler Krebsforschungsinstitut, [www.uibk.ac.at](http://www.uibk.ac.at)  
Vereinigung der Österreichischen Zementindustrie – Forschungsinstitut  
Vereinigung zur Förderung der Modernisierung der Produktionstechnologie in Österreich  
Versuchs- und Versuchsanstalt der Hafner Österreichs VFH, [www.kachelofenverband.at](http://www.kachelofenverband.at)  
Versuchsanstalt für Getreideverarbeitung/Müllerei, [www.vfg.or.at](http://www.vfg.or.at)  
Versuchsanstalt für Sägetechnik  
Virtual Technology Centre Ltd, [www.vtc-inc.com](http://www.vtc-inc.com)  
WSR - Wirtschafts- und Sozialwissenschaftliches Rechenzentrum, [www.wsr.ac.at](http://www.wsr.ac.at)  
Zentralanstalt für Meteorologie und Geodynamik, [www.zamg.ac.at](http://www.zamg.ac.at)  
Zentrum für soziale Innovation – ZSI, [www.zsi.at](http://www.zsi.at)  
Zuckerforschung Tulln GesmbH, [www.zuckerforschung.at](http://www.zuckerforschung.at)

# 6. Ergebnisse des 5. Rahmenprogrammes

## **Autoren:**

Mag. Günter Dinhobl  
Dr. Birgit Blasch

## **Datenquelle:**

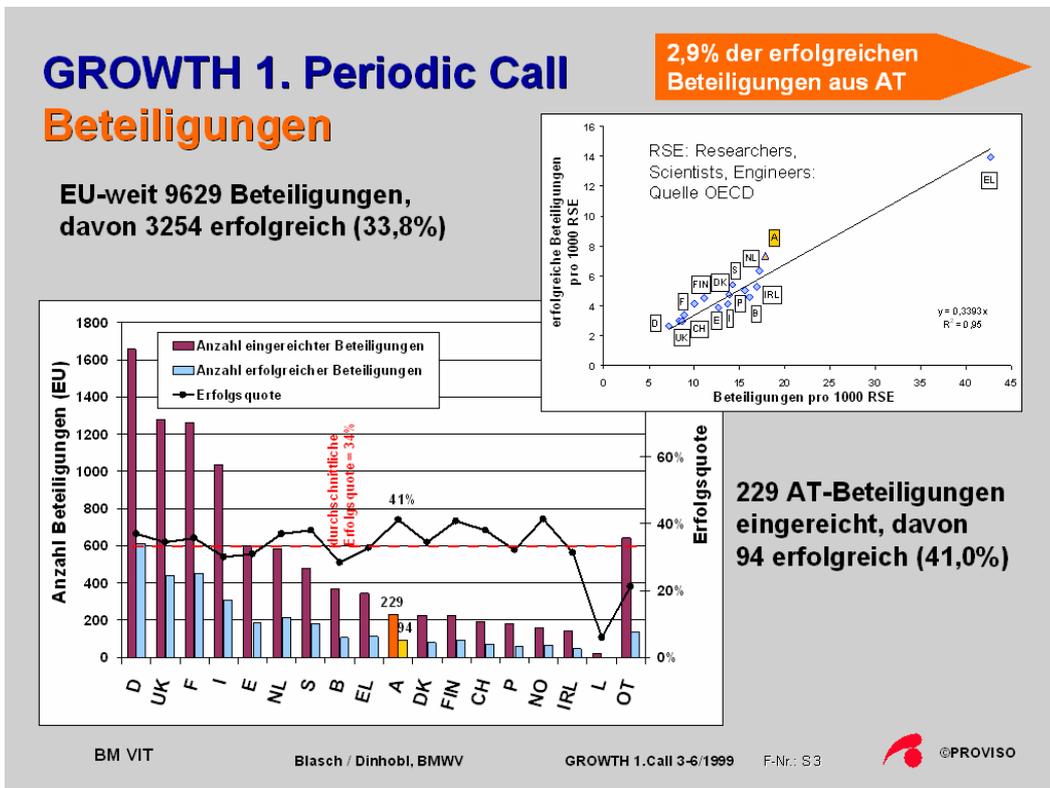
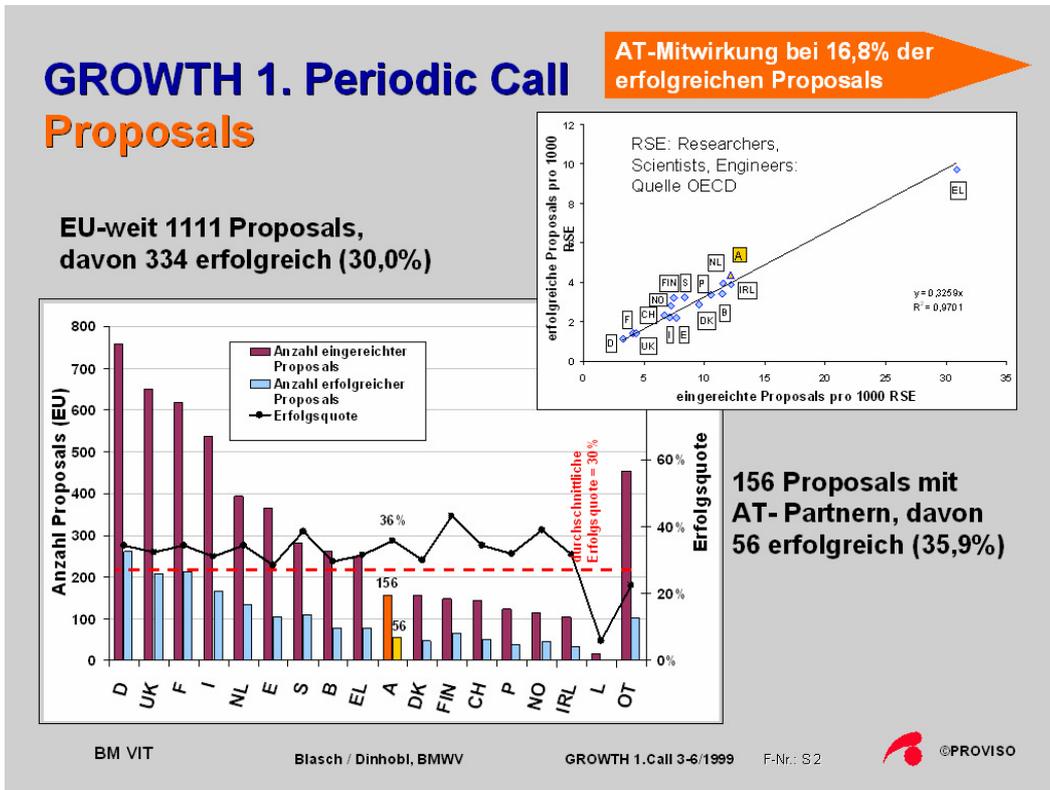
Europäische Kommission

## **Berechnungen und Analysen:**

PROVISO – ein Projekt des BMVIT und BMBWK  
([www.bmbwk.gv.at/proviso](http://www.bmbwk.gv.at/proviso))

Das Projekt PROVISO des [bmvit](#) und des [bm:bwk](#) ist eine Informations- und Unterstützungsinfrastruktur für politische Strategie – und Maßnahmenentwicklung sowie für Öffentlichkeitsarbeit des bmvit und des bm:bwk im Bereich der europäischen FTE-Rahmenprogramme. Es bietet ein begleitendes Monitoring und eine Performance-Analyse der österreichischen Beteiligung an den EU-Rahmenprogrammen für FTE in einem internationalen Kontext.

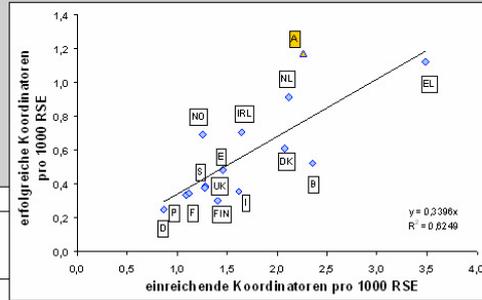
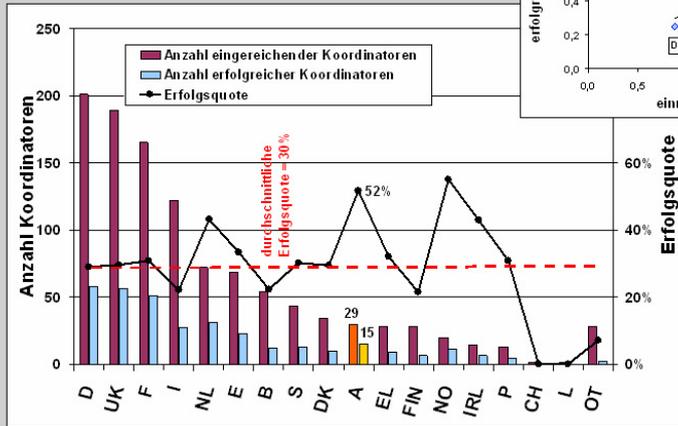
# 6.1. Erste Periodische Ausschreibung in GROWTH



# GROWTH 1. Periodic Call Koordinatoren

4,5% der erfolgreichen  
Koordinatoren aus AT

EU-weit 1111 Koordinatoren,  
davon 334 erfolgreich (30,0%)



29 AT-Koordinatoren  
eingereicht, davon  
15 erfolgreich (51,7%)

BM VIT

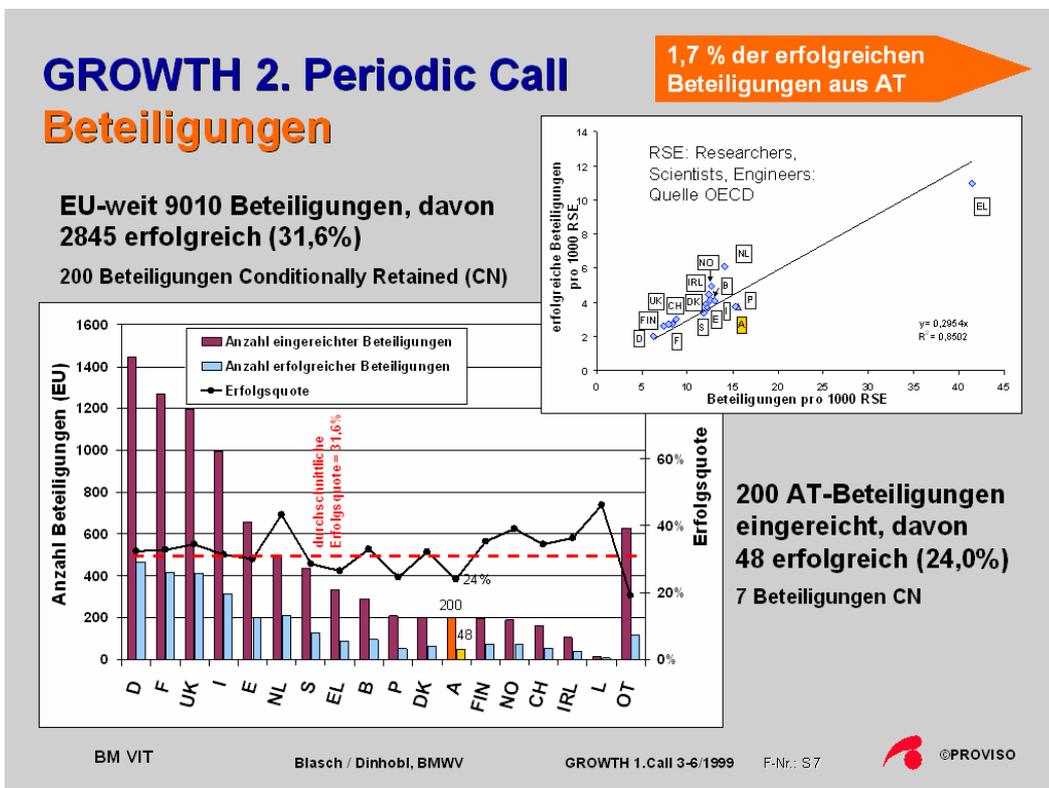
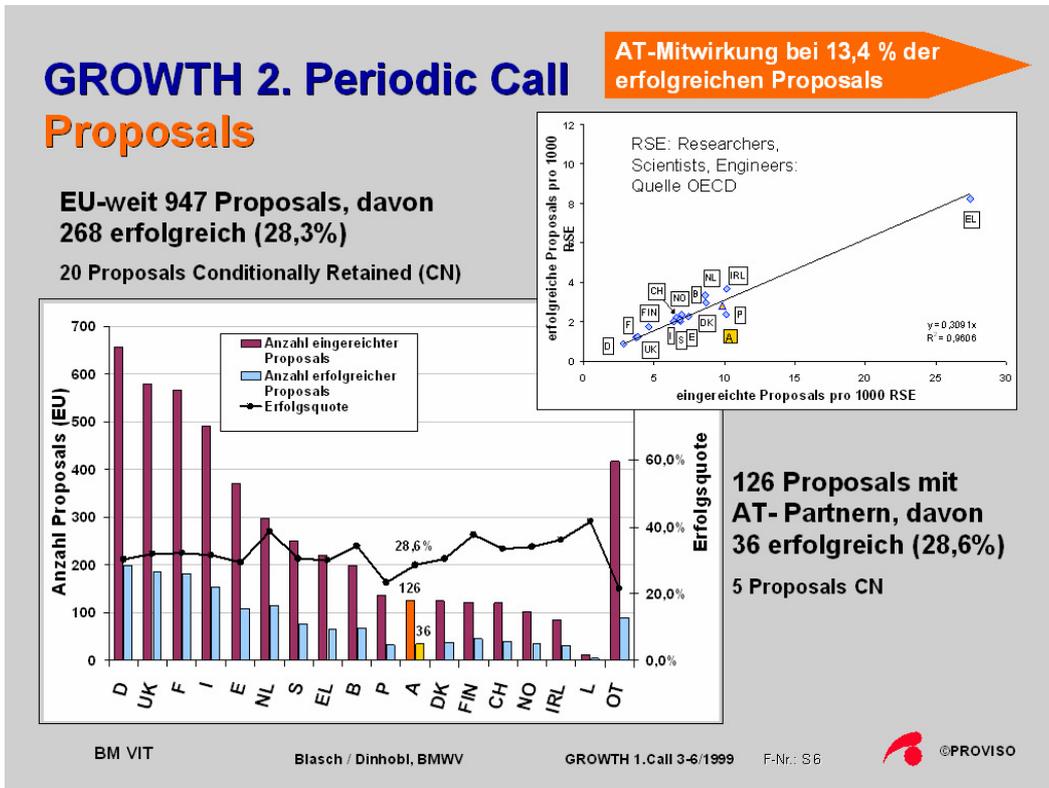
Biasch / Dinhobi, BMWV

GROWTH 1.Call 3-6/1999

F-Nr.: S 4

©PROVISO

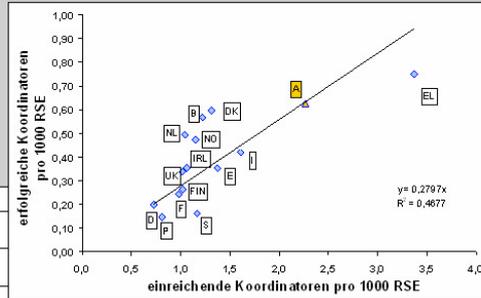
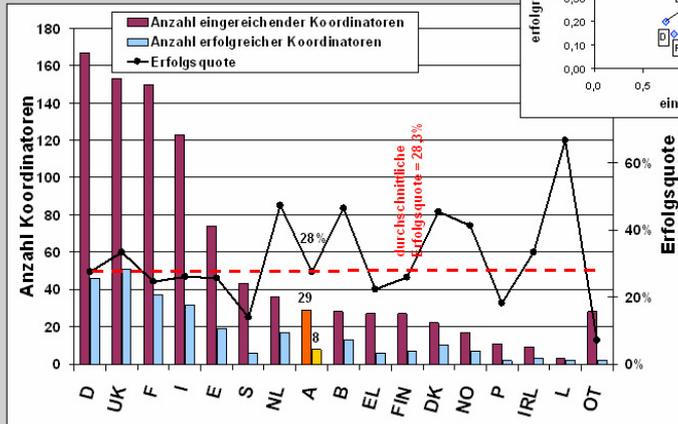
# 6.2. Zweite Periodische Ausschreibung in GROWTH



# GROWTH 2. Periodic Call Koordinatoren

3,0 % der erfolgreichen  
Koordinatoren aus AT

EU-weit 947 Koordinatoren, davon  
268 erfolgreich (28,3%)  
20 Koordinatoren Conditionally Retained (CN)



29 AT-Koordinatoren  
eingereicht, davon  
8 erfolgreich (28,6%)  
1 AT-Koordinator CN

BM VIT

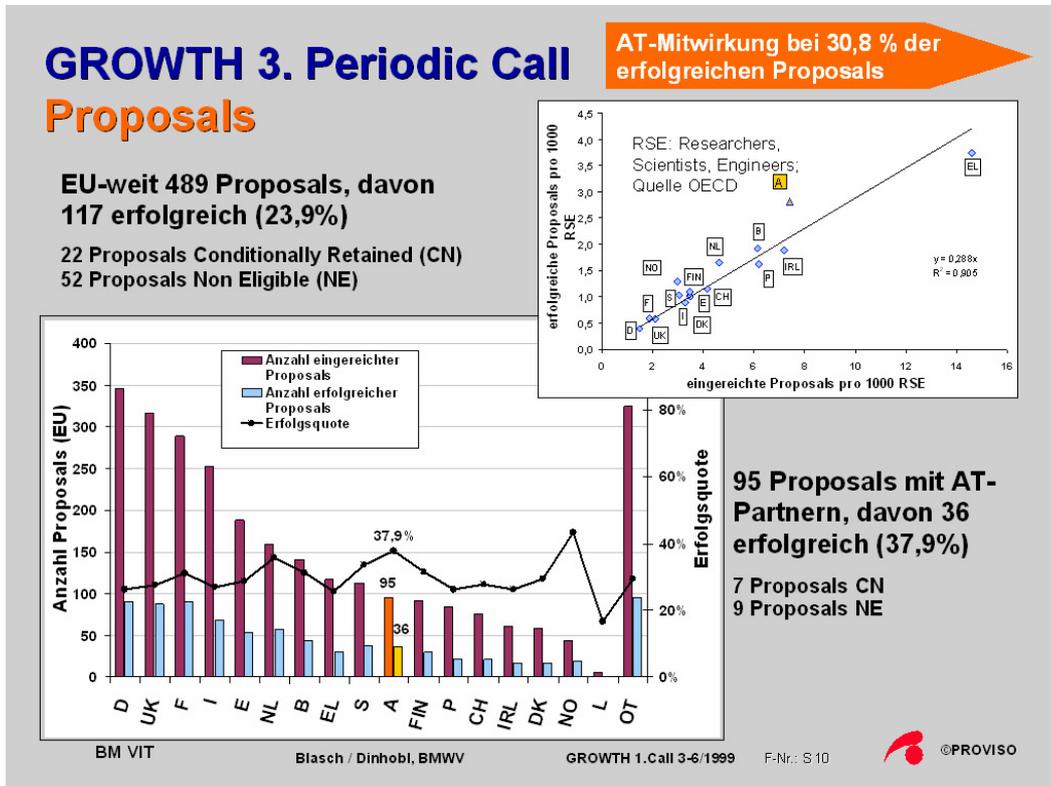
Biasch / Dinhobi, BMWV

GROWTH 1.Call 3-6/1999

F-Nr.: S8



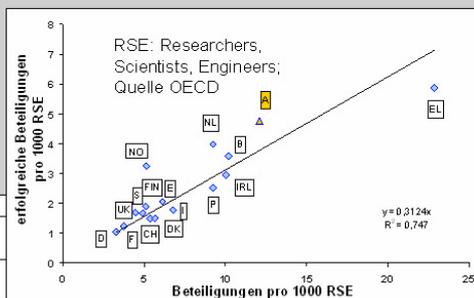
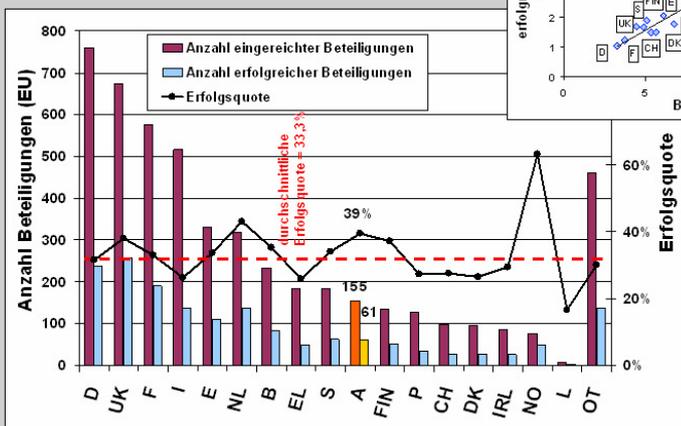
## 6.3. Dritte Periodische Ausschreibung in GROWTH



# GROWTH 3. Periodic Call Beteiligungen

3,7 % der erfolgreichen Beteiligungen aus AT

EU-weit 5007 Beteiligungen, davon 1667 erfolgreich (33,3%)



155 AT-Beteiligungen eingereicht, davon 61 erfolgreich (39,4%)

BM VIT

Blasch / Dinhobl, BMWV

GROWTH 1.Call 3-6/1999

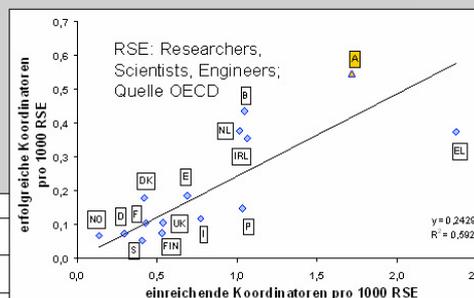
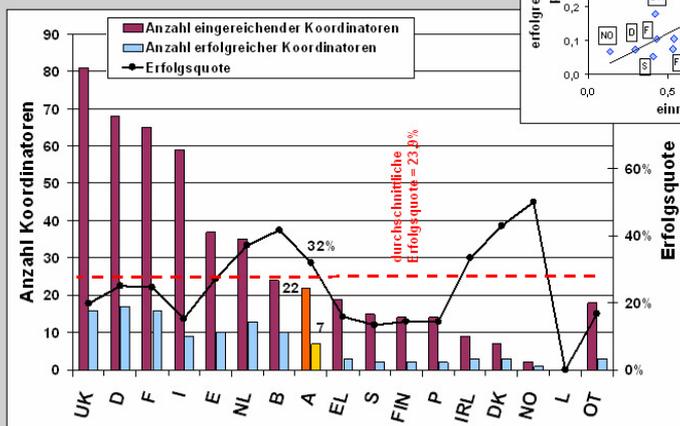
F-Nr.: S11



# GROWTH 3. Periodic Call Koordinatoren

6,0 % der erfolgreichen Koordinatoren aus AT

EU-weit 489 Koordinatoren, davon 117 erfolgreich (23,9%)



22 AT-Koordinatoren eingereicht, davon 7 erfolgreich (31,8%)

BM VIT

Blasch / Dinhobl, BMWV

GROWTH 1.Call 3-6/1999

F-Nr.: S12

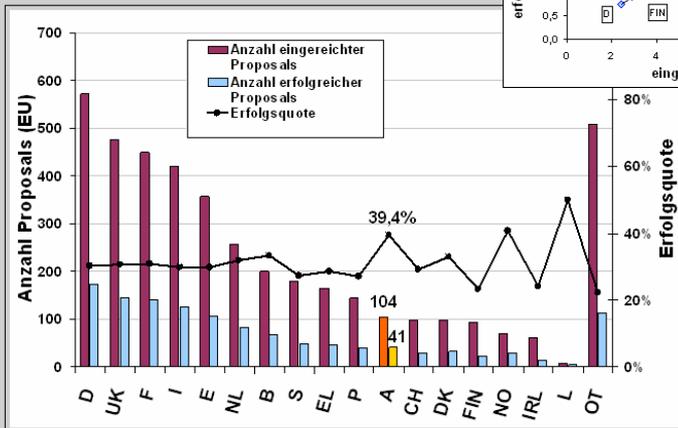
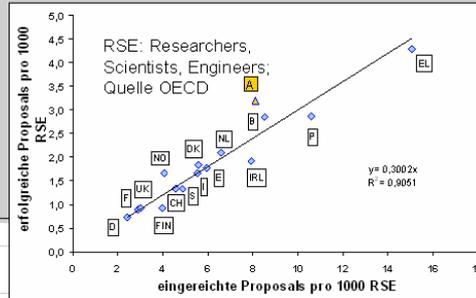


# 6.4. Vierte Periodische Ausschreibung in GROWTH

## GROWTH 4. Periodic Call Proposals

AT-Mitwirkung bei 18,9 % der erfolgreichen Proposals

EU-weit 825 Proposals, davon 217 erfolgreich (26,3%)  
 29 Proposals Conditionally Retained (CN)  
 59 Proposals Non Eligible (NE)



**104 Proposals mit AT-Partnern, davon 41 erfolgreich (39,4%)**  
 0 Proposals CN  
 9 Proposals NE

Anm.: CN werden als abgelehnte Proposals gerechnet

BM VIT

Blasch / Dinhobi, BMWV

GROWTH 1.Call 3-6/1999

F-Nr.: S14

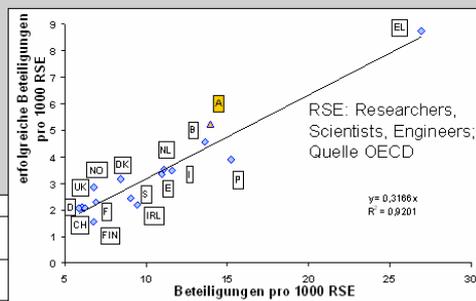
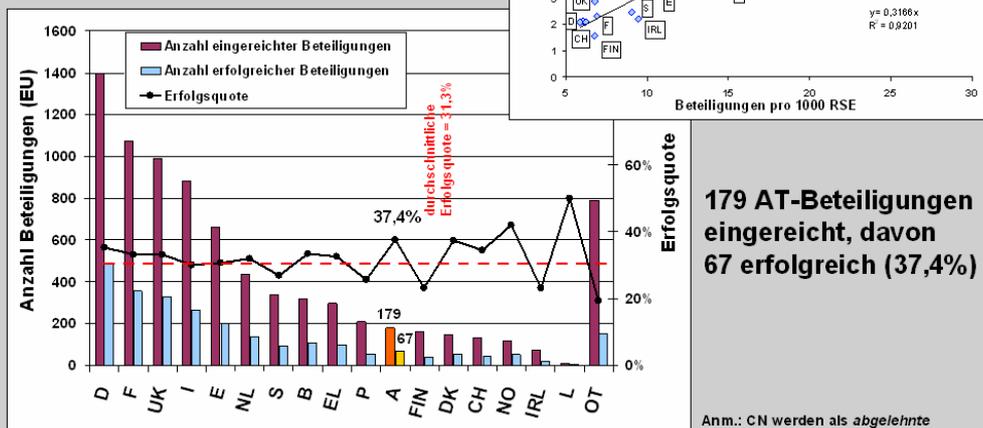


©PROVISO

## GROWTH 4. Periodic Call Beteiligungen

2,6 % der erfolgreichen  
Beteiligungen aus AT

EU-weit 8200 Beteiligungen, davon  
2551 erfolgreich (31,1 %)



179 AT-Beteiligungen  
eingereicht, davon  
67 erfolgreich (37,4%)

Anm.: CN werden als abgelehnte  
Beteiligungen gerechnet

BM VIT

Biasch / Dinhobl, BMWV

GROWTH 1.Call 3-6/1999

F-Nr.: S 15

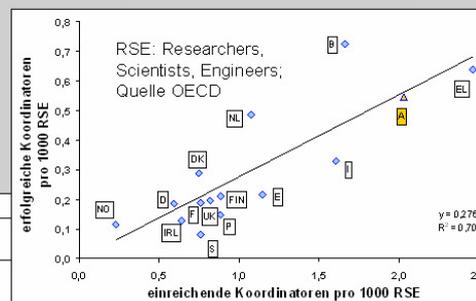
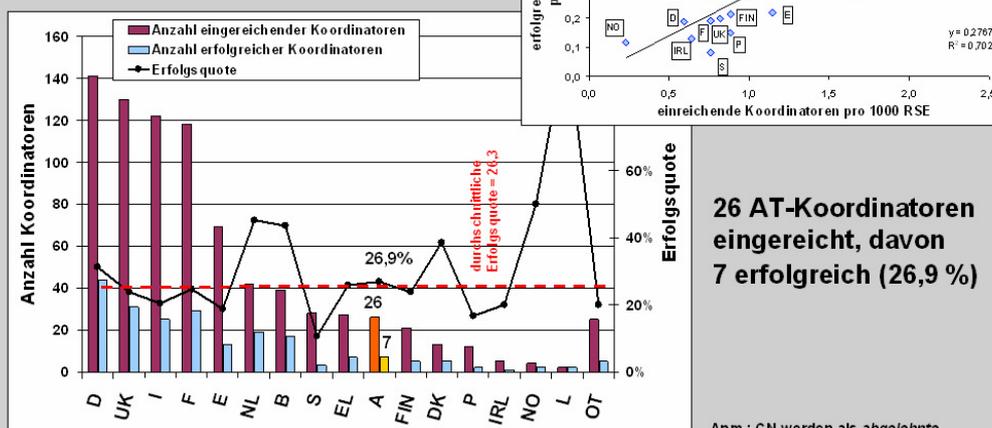


©PROVISO

## GROWTH 4. Periodic Call Koordinatoren

3,2 % der erfolgreichen  
Koordinatoren aus AT

EU-weit 825 Koordinatoren, davon  
217 erfolgreich (26,3 %)



26 AT-Koordinatoren  
eingereicht, davon  
7 erfolgreich (26,9 %)

Anm.: CN werden als abgelehnte  
Koordinatoren gerechnet

BM VIT

Biasch / Dinhobl, BMWV

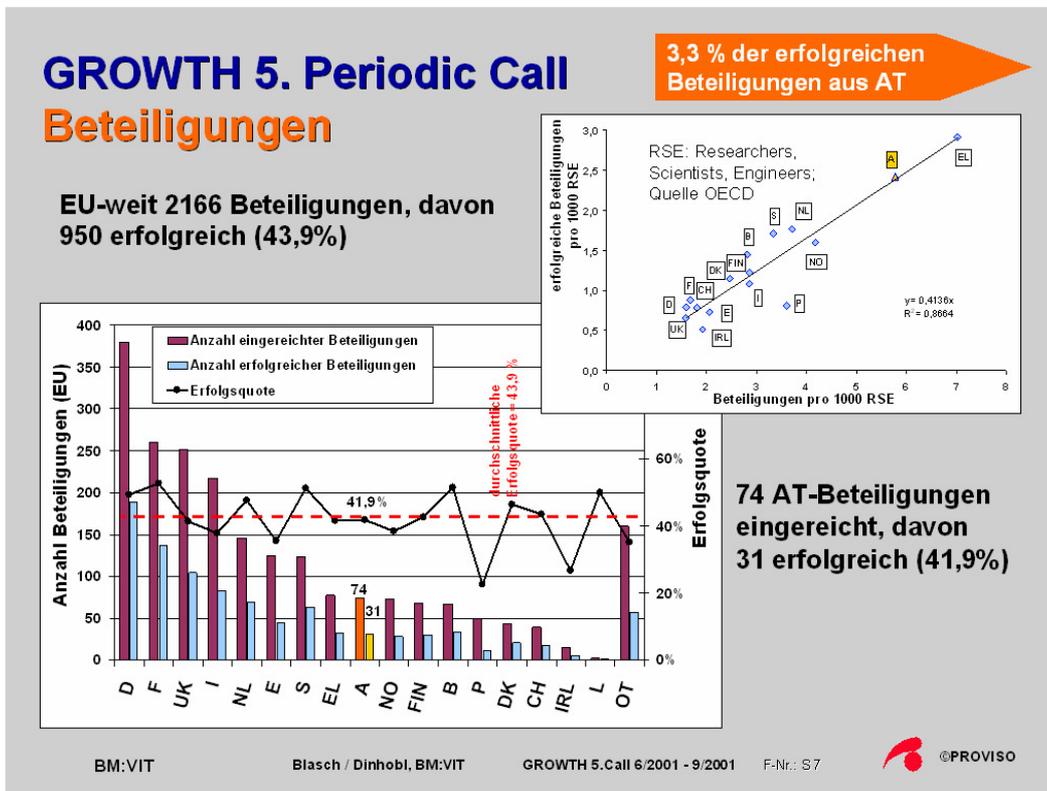
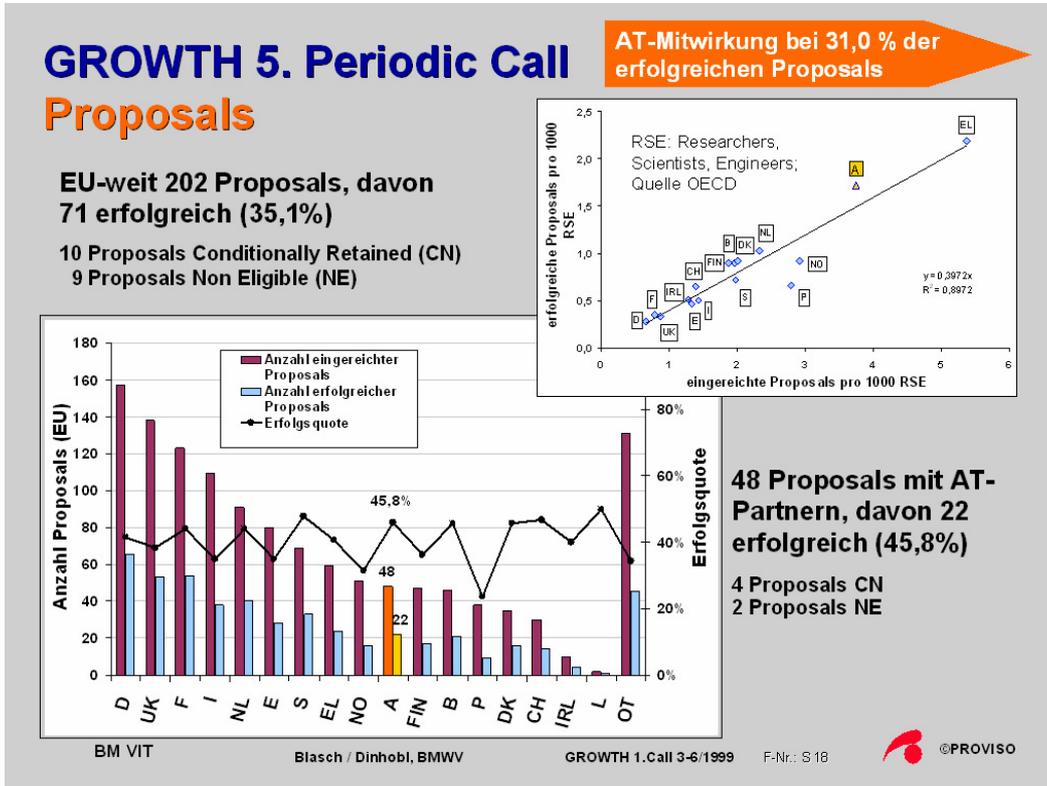
GROWTH 1.Call 3-6/1999

F-Nr.: S 16



©PROVISO

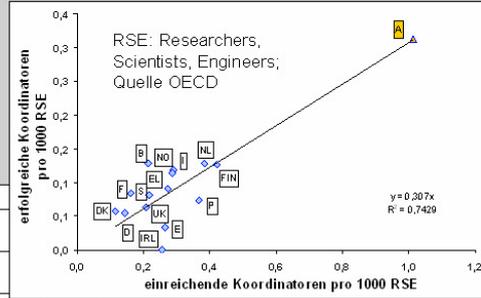
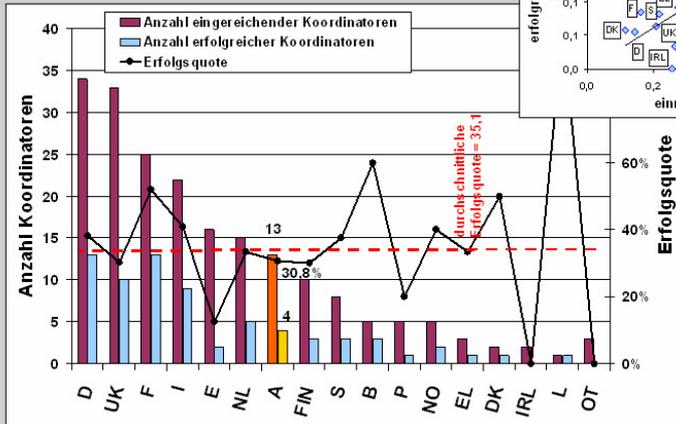
# 6.5. Fünfte Periodische Ausschreibung in GROWTH



# GROWTH 5. Periodic Call Koordinatoren

5,6 % der erfolgreichen  
Koordinatoren aus AT

EU-weit 202 Koordinatoren, davon  
71 erfolgreich (35,2%)



13 AT-Koordinatoren  
eingereicht, davon  
4 erfolgreich (30,8%)

BM:VIT

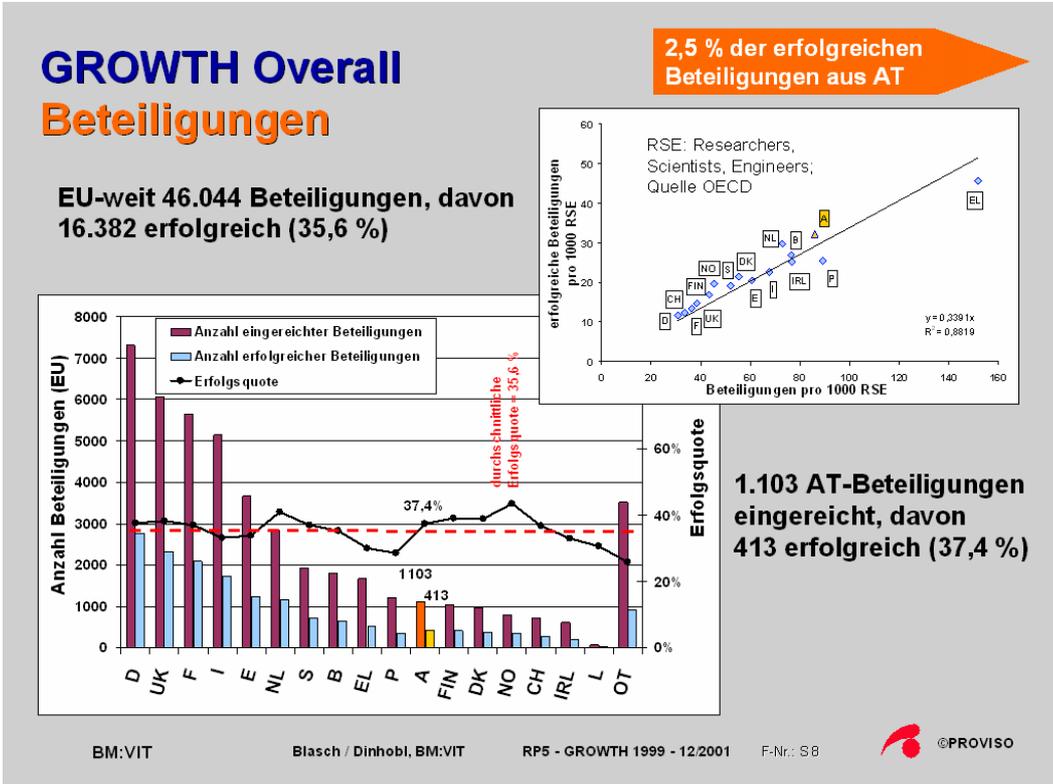
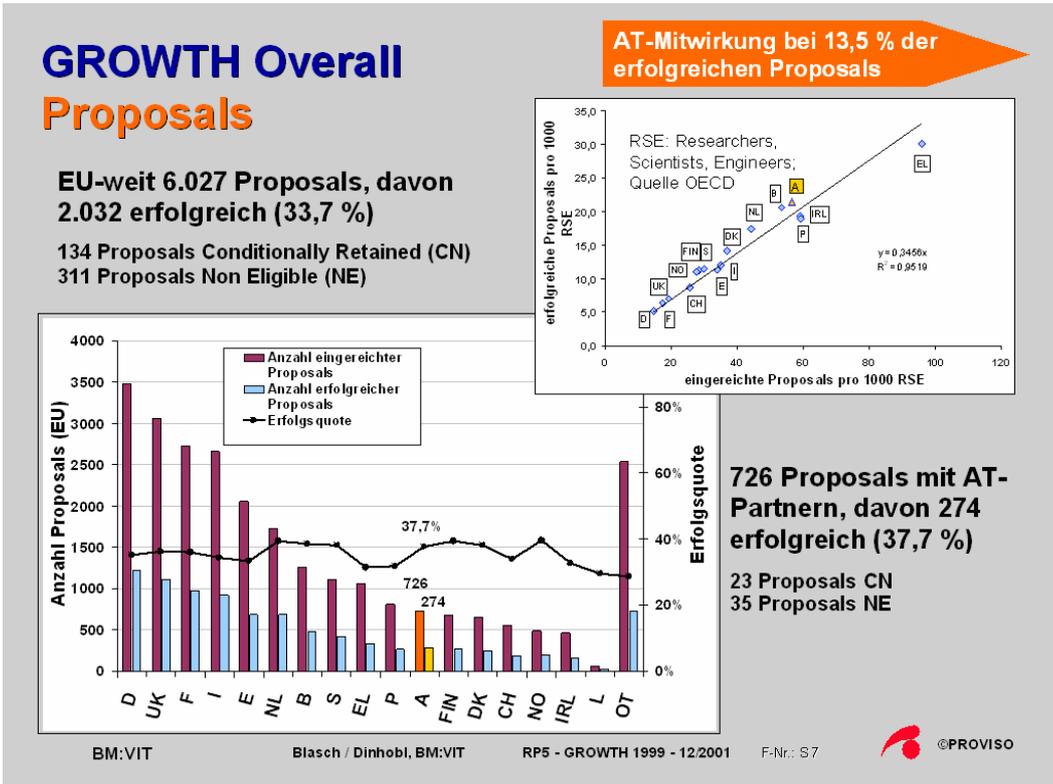
Blasch / Dinhobi, BM:VIT

GROWTH 5.Call 6/2001 - 9/2001

F-Nr.: S8



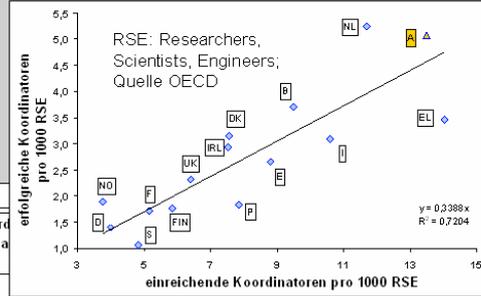
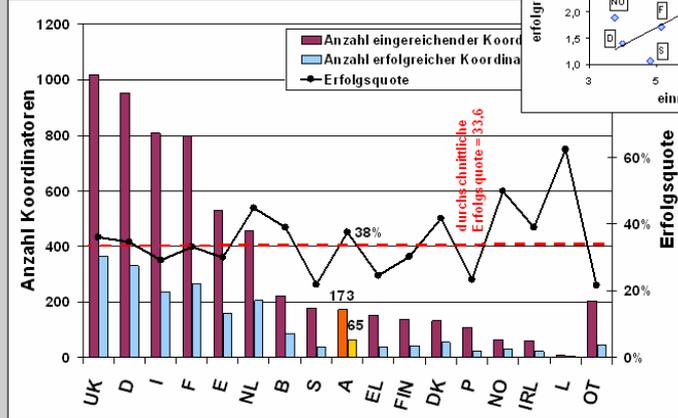
# 6.6. GROWTH Gesamt



# GROWTH Overall Koordinatoren

3,2 % der erfolgreichen  
Koordinatoren aus AT

EU-weit 6.027 Koordinatoren, davon  
2.032 erfolgreich (33,7 %)



173 AT-Koordinatoren  
eingereicht, davon  
65 erfolgreich (37,6 %)

BM:VIT

Blasch / Dinhobi, BM:VIT

RP5 - GROWTH 1999 - 12/2001

F-Nr.: S9



# 7. Quellenverzeichnis

- **Bundesministerium für Verkehr, Innovation und Technologie**,  
Dr. Birgit Blasch, Mag. Günter Dinhobl / Proviso
- **Bundesministerium für Wirtschaft und Arbeit**, Frau Dr. Silvia Janik
- **Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kultur**, [www.bmbwk.gv.at](http://www.bmbwk.gv.at)
- **TIG Technologie Impulse Gesellschaft m.b.H**, [www.tig.ac.at](http://www.tig.ac.at)
- **Christian Doppler Forschungsgesellschaft**, [www.cdg.ac.at](http://www.cdg.ac.at)
- **Steirischer Autocluster**, [www.stmkaktiv.at](http://www.stmkaktiv.at)
- **AC-Styria**, [www.acstyria.com](http://www.acstyria.com)
- **Automobilcluster Upper Austria**, [www.automobil-cluster.at](http://www.automobil-cluster.at)
- **Diesel Cluster**, [www.diesel-cluster.at](http://www.diesel-cluster.at)
- **AOEM – Austrian Original Equipment Manufacturer**, [www.aoem.at](http://www.aoem.at)
- **Kompetenznetzwerk Holz**, [www.holznetz.at](http://www.holznetz.at), [www.holzcluster-noe.at](http://www.holzcluster-noe.at), [www.holz-cluster.at](http://www.holz-cluster.at), [www.holzcluster-steiermark.at](http://www.holzcluster-steiermark.at),  
[www.kaernten-technologie.at](http://www.kaernten-technologie.at), [www.holzcluster.at](http://www.holzcluster.at),
- **Plastik-Cluster**, [www.kunststoff-cluster.at](http://www.kunststoff-cluster.at)
- **Bau Cluster Österreich**, [www.baucluster.at](http://www.baucluster.at)
- **INNoman (BIT-eigene Datenbank)**
- **Cordis**, [www.cordis.lu](http://www.cordis.lu)
- **Austrian Cooperative Research ACR**, [www.acr.at](http://www.acr.at)

# 8. Namensverzeichnis

## A

AAI-Austrian Aeronautics Industries Group 72  
ACStyria Autocluster GmbH 56  
Advanced Computer Vision (ACV) 19  
Antrekowitsch 54  
Applied Electrochemistry (ECHEM) 10  
ASA: Austrian Space Agency 73  
Austrian automotive suppliers association 70  
Automotive Cluster Vienna Region 60

## B

Bechtold 37  
Bernhard 53  
Betriebsfestigkeit 49  
Bittner 62, 67  
Blasch 110  
Böhm 39  
Brandstätter 28, 34  
Brasseur 46  
Brennstoffzellensysteme mit flüssigen Elektrolyten 45

## C

Carinthian Tech Research (CTR) 14  
Center of Competence for Tribology (ACT) 24  
Centre of Competence in Applied Biocatalysis (AB) 21  
Chemie Cellulosischer Fasern und Textilien 37  
Cholewa 14  
Cluster Diesel-Technologie 67  
Cluster Holz Salzburg 74  
Compilation Techniques for Embedded Processors 50

## D

Dinhobl 110  
Drexler 52

## E

Ebner 9  
Eichlseder 49  
Eigenschaftsoptimierte Baustoffe 38  
Ergebnisse des 5. Rahmenprogrammes 110

## F

Franek 24  
Funktionsorientiertes Werkstoffdesign 39

## G

Galler 56  
Garn 20  
Griengl 21  
Grundlagen der Holzbearbeitungsprozesse 40

## H

Hacker 45  
Industrielle Technologien und Verkehr im Überblick  
FFG Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft mbH, Juli 2004

Haderer 67  
Harmuth 38  
Hofmann 26  
Höglinger 18  
Holzcluster Steiermark 75  
Holzinnovationszentrum GmbH 75  
Hrachowitz 72

## I

Integrierte Bauelemente 33  
Intelligente Regelverfahren für Prozeßtechnologien 33

## J

Janik 25  
Jörgl 33

## K

Kammerhofer 80  
Kärnten Technologie GmbH 79  
Kaufmann 17  
Knowledge Management Center (KNOW) 15  
Kny 11  
Kompetenznetzwerk Holz 27  
Kompetenznetzwerk Luftfahrttechnologie/ Leicht- und  
Verbundwerkstoffe (AAR) 29  
Kompetenzzentrum für Elektro(nik)altgeräte-Recycling und  
nachhaltige Produktentwicklung (KERP) 30  
Kompetenzzentrum für Fahrzeugakustik Graz 31  
Kompetenzzentrum für Mechatronik und Automation Linz  
(IKMA) 26  
Kompetenzzentrum Holztechnologie 28  
Kosma 44  
Kraftfahrzeugmesstechnik 46  
Krall 50  
Kubin 51

## L

Lacom 29  
Lang 22  
Leichtmetall-Kompetenzzentrum Ranshofen (LKR) 17  
Linz Center for Mechatronics (LCM) 12  
List 42

## M

Materials Center Leoben (MCL) 8  
Metallurgische Grundlagen von Stranggießprozessen 52  
Moderne Mehrphasenstähle 41  
Molecular Recognition Materials (MRMs) 53  
Motor- und Fahrzeugakustik 47  
Mumelter 70

## N

Neuartige Funktionalisierte Materialien 42  
Nichtlineare Signalverarbeitung 51

## O

O'Leary 35  
OÖ. Technologie- und Marketinggesellschaft m.b.H. 62, 80, 86

## P

Pamminger 86  
Pischinger 31  
Plastiksolarzellen 43  
Polymer Competence Center (PCC) 22  
Pribsch 47  
Pseiner 73

## R

Rechnergestützte Angewandte Thermofluidynamik 34  
Reitbauer 75

## S

Sariciftci 43  
Sattler 11, 76  
Schatz 13  
Schlacher 32  
SCHÖRGHOFER 27  
Sekundärmetallurgie der Nichteisenmetalle 54  
Selberherr 33  
Sensorische Meßtechnik 35  
Sikora 60

Simschitz 79  
Simulation & Automation 32  
Stonawski 16

## T

TecNetCluster Holz Niederösterreich 76  
The Virtual Vehicle (VIV) 23  
Thermodynamik des Verbrennungsmotors 48  
Tochtermann 15  
Tschegg 40

## V

Verfahrenstechnik bei hohen Temperaturen 36

## W

Werner 41  
Wimmer 48  
Winkler-Rieder 74  
Winter 36  
Woisetschläger 23  
Wood Composites & Chemistry Competence Center (WOOD)  
Austria 18

## Z

Zellstoffreaktivität 44  
Zentrum für Virtual Reality und Visualisierung (VRVis) 16