

## Ehrungen: Austrian Champions in European Research

---

**Die Projekte sind in alphabetischer Reihenfolge der Projektakronyme gelistet.**

2Decide: Toolkit for sustainable decision making in ITS deployment

**Mag. Martin Böhm**

AustriaTech Gesellschaft des Bundes für technologisch-politische Maßnahmen GmbH

2WAYS : Two WAYS for Communicating European Research about Life Sciences with Science Festivals & Science

**DI Rebernik Peter**

EUSCEA European Science Events Association

80Days: Around an inspiring virtual learning world in eighty days

**Mag. Michael Kickmeier-Rust**

Universität Graz Institut für Psychologie

ANIMPOL: Biotechnological conversion of carbon containing wastes for eco-efficient production of high added value products

**Ao. Univ.Prof. DI Dr. Gerhart Braunegg**

Technische Universität Graz

appliCMA: Development of wear resistant coatings based on complex metallic alloys for functional applications

**DI Dr. Merstallinger Andreas**

ARC Austrian Research Centers GmbH

ARC: Architektonische Freiform-Strukturen aus einfach gekrümmten Paneelen

**Univ.Prof. Dr. Helmut Pottmann**

Technische Universität Wien

ATHENIS: Automotive Tested High-voltage Embedded Non-volatile memory Integrated SoC

**Martin Schrems**

austriamicrosystems AG

BBMRI: Pan-European Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure

**Univ.-Prof. Dr. Kurt Zatloukal**

Medizinische Universität Graz Institut für Pathologie

BENWOOD: Coordination Actions in Support Of Sustainable And Eco-Efficient Short Rotation Forestry In CDM Countries

**DI Lewis Thomas**

energieautark consulting GmbH

BILAT-USA: Bilateral Coordination for the Enhancement and Development of S&T Partnerships between the European Union and the United States of America

**DI Dr. Sabine Herlitschka**

FFG Österreichische Forschungsförderungsgesellschaft

BIO-CT-EXPLOIT: Innovative simulation tool for bone and bone biomaterials, based on enhanced CT-data exploitation

**Ao. Univ.Prof. DI Dr. Christian Hellmich**

Technische Universität Wien

BIOSURF: Development and implementation of a contact biocide polymer for its application as antimicrobial and anti-deposit surfaces in the food industry

**Mag. Evamaria Bradacs**

Technische Universität Graz

BRIDGE2GEO: Development to Create a GEO-Society

**Univ.-Prof. Mag. Dr Thomas Blaschke**

Universität Salzburg Z\_GIS Zentrum für Geoinformatik

vertreten durch **MMag. Harald Suitner**, Geschäftsführer des GIS Clusters Salzburg

CACE: Computer Aided Cryptography Engineering

**Dr. Klaus-Michael Koch**, Projektleiterin **Mag. Angelika Holzweber**

Technikon ForschungsGmbH

CAST: Comparative Assessment of Security-centered Training curricula for first responders on disaster management in the EU

**o.Univ.Prof. Dr. Friedrich Steinhäusler**

ISCC International Security Competence Centre

CCTAME: Climate Change - Terrestrial Adaption and Mitigation in Europe

**DI Dr. Michael Obersteiner**

IIASA International Institute for Applied Systems Analysis

CELTIC NIGHT: The Celtic Night - On-site Presentation of Interdisciplinary Archaeological Science

**Mag. Dr. Wolfgang Neubauer**

Universität Wien, Interdisziplinäre Forschungsplattform Archäologie

CIT-PART: Impact of Citizen Participation on Decision-Making in a Knowledge Intensive Policy Field

**Mag. Dr. Erich Griessler**

IHS Institut für Höhere Studien

CITT: Centrop ICT Technology Transfer Project

**DI Zuzana Lettner**, vertreten durch **Bernhard Schmid**

Wiener Wirtschaftsförderungsfonds - Netzwerk Vienna IT Enterprises

COHORT: The demography of skills and beliefs in Europe with a focus on cohort change

**Dr. Vegard Skirbekk**

IIASA International Institute for Applied Systems Analysis

COMBATING SEPSIS: Why do they die? Deciphering and quelling the lethal cues of immunoinflammatory response in Sepsis

**Dr. Marcin F. Osuchowski**

Ludwig Boltzmann Institut für experimentelle und klinische Traumatologie

COMBINE: From flies to humans combining whole genome screens and tissue specific gene targeting to identify novel pathways involved in cancer and metastases

**Univ.Prof. Dr. Josef Penninger**

IMBA Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH

CoMMiCS: Complexity Management for Mixed-Criticality Systems

**DI Dr. Wilfried Steiner**

TTTech Computertechnik AG

COMPAS: Compliance-driven Models, Languages, and Architectures for Services

**Univ.Prof. Dr. Schahram Dustdar**

Technische Universität Wien Institut für Informationssysteme

CopPeR: Copper Interconnects for Advanced Performance and Reliability

**Dr. Klaus-Michael Koch**, Projektleiterin **Mag. Ulrike Schnitzer**

Technikon ForschungsGmbH

CORFAT: Cost effective corrosion and fatigue monitoring for transport products

**DI Tscheliesnig Peter**

TÜV Austria Services GmbH

COSI: Chloroplast Signals

**Dipl.-Chem. Dr. Markus Teige**

Universität Wien Department für Biochemie

COSINE2: Co-Ordinating Strategies for Embedded Systems in the European Research Area Follow-up Project

**Dr. Erich Prem**

Eutema Technologie Management

COTECH: Converging technologies for micro systems manufacturing

**Dr. Noll Humbert (KO) und DI (FH) Loibl Helmut**

Fotec Forschungs- und Technologietransfer GesmbH

CREATIF: CBRNE related testing and certification facilities - A networking strategy to strengthen cooperation

**Dr. Strebl Friederike**

ARC Austrian Research Centers GmbH, Geschäftsbereich Health Technologies Bereich Health Physics

CRYTERION: Cryogenic traps for entanglement research with ions

**Prof. Dr. Rainer Blatt**

Universität Innsbruck

DBF: Development and Verification of a Bibliometric model for the Identification of Frontier Research

**Dr. Christoph Pollak**

AIT Austrian Institute of Technology GmbH

DIRECT: Disseminate Results from EC funded projects improved Therapy options in paediatric oncology

**Univ.-Prof. Dr. Helmut Gadner**, vertreten durch **Stefan Grünert**  
St. Anna Kinderkrebsforschung

E4U: Electronics Enabling Efficient Energy Usage

**Dr. Erich Prem**  
Eutema Technologie Management

EAGAR: European Assessment of Global Publicly Funded Automotive Research – Targets and Approaches

**Mag. Alexander Holleis**  
AVL List GmbH

EFP: European Foresight Platform

**Dr. Susanne Giesecke**  
AIT Austrian Institute of Technology GmbH

EGI\_DS: European Grid Initiative Design Study

**Prof. Dr. Dieter Kranzlmüller**  
Johannes Kepler Universität GUP - Institut für grafische und parallele Datenverarbeitung

ENCITE: European Network for Cell Imaging and Tracking Expertise

**Prof. Dr. Gabriel Krestin**, vertreten durch **Dipl.-Bw. Eva Haas** und **Mag Monika Hierath**  
European Institute for Biomedical Imaging Research (EIBIR)

ENRI-East: Interplay of European, National and Regional Identities: nations between states along the new eastern borders of the European Union

**Dr. Alexander Chvorostov**  
IHS Institut für Höhere Studien Abteilung Ökonomie & Finanzwirtschaft

ESED: Evolution of sensory organ morphology: genetic analysis of eye size evolution in Drosophila

**Dr. Alistair P. McGregor**  
Veterinärmedizinische Universität Wien

EUCUNET: European Children's Universities Network

**Mag. Karoline Iber**  
Kinderbüro Universität Wien GmbH

EULAKS: Connecting Socio-Economic Research on the Dynamics of the Knowledge Society in the European Union and Latin American and Caribbean Countries **Mag. Dirk Johann**, vertreten durch **Dr. Josef Hochgerner** ZSI Zentrum für soziale Innovation

EuReNi: European Researchers' Night Innsbruck - Bozen/Bolzano

**Dr. Robert Rebitsch**  
Universität Innsbruck projekt.service.büro

EURO-FESTIVAL: Art Festivals and the European Public Culture

**Dr. Liana Giorgi**  
IFS Interdisziplinäres Forschungszentrum Sozialwissenschaften

EUROTURBO 8: Europäische Turbomaschinen Konferenz 2009

**Univ.Prof. DI Dr. Franz Heitmeir**

Technische Universität Graz

EVONET: Evolution of gene regulatory networks in animal development

**Prof. Dr. Ulrich Technau**

Universität Wien Department für Theoretische Biologie

EXCITING: Exact Geometry Simulation for Optimized Design of Vehicles and Vessels

**Univ.-Prof. Dr. Bert Jüttler**

Universität Linz Institut für Angewandte Geometrie

FAAN: Facilitating Alternative Agro-Food Networks: Stakeholder Perspectives on Research Needs

**Mag. Sandra Karner**

IFZ Interuniversitäres Forschungszentrum für Technik, Arbeit und Kultur

Flexware: Flexible Wireless Automation in Real-Time Environments

**DI Loschmidt Patrick** und **DI Dr. Sauter Thilo (in Vertretung von KO DI**

**Mag.Georg Gaderer)**

Österreichische Akademie der Wissenschaften

Forschungsstelle für integrierte Sensorsysteme

ForTr18 - The Forest as habitat in Transylvania of the 18th century: society, economy and environment in the edge of the Habsburg empire

**Dr. Dorin Rus**

Universität Wien

FREIGHTVISION: Vision and Action Plans for European Freight Transport until 2050

**DI Stephan Helmreich**, vertreten durch **DI Julia Düh**

Austria Tech - Gesellschaft des Bundes für technologiepolitische Maßnahmen GmbH

GENESYS: Generic Embedded System Platform

**Univ.Ass. Dipl.-Ing. Dr.techn. Roman Obermaisser**

Technische Universität Wien Institut für Technische Informatik

GENINCA: GENomic INstability and genomic alterations in pre-CAncerous lesions and/or CAncer

**Univ.-Prof. Dr.med. Michael Speicher**

Medizinische Universität Graz

GIST: Globalization, Investment, and Services Trade

**Univ. Prof. Dr. Joseph Francois**

Universität Linz, Institut für Volkswirtschaftslehre

GLOBAL: Global Linkage Over Broadband Links

**Dr. Margit Hofer**

ZSI Zentrum für Soziale Innovation

GMSAFOOD: Biomarkers for post market monitoring of short and long-term effects of genetically modified organisms on animal and human health

**Dr. med Michelle Epstein**

Medizinische Universität Wien Universitätsklinik für Dermatologie

GRASP: Green Advanced Space Propulsion

**Dr. Carsten Scharlemann**

Austrian Research Centers GmbH – ARC

HAMAM: Highly Accurate Breast Cancer Diagnosis through Integration of Biological Knowledge, Novel Imaging Modalities and Modelling

**Dipl.-Bw. Haas Eva** und **Mag. Hierath Monika (in Vertretung für KO Prof. Dr. Wiro Niessen)**

EIBIR gemeinnützige GmbH

HERMES: HERMES - Cognitive Care and Guidance for Active Aging

**Univ.-Prof. Dr. Manfred Tscheligi**

CURE - Center for Usability Research & Engineering

Hippochronocircuitry: The chronocircuitry of the hippocampus during cognitive behaviour

**Dr. Thomas Klausberger**

Medizinische Universität Wien

HITT-CIS: Health in Times of Transition: Trends in Population Health and Health Policies in CIS Countries

**Dr. Chvorostov Alexander**

Institut für Höhere Studien

HydroWEEE: Innovative Hydrometallurgical Processes to recover Metals from WEEE including lamps and batteries

**Dr. Kopacek Bernd**

SAT Österreichische Gesellschaft für System- und Automatisierungstechnik

ICT-ENSURE: European ICT Environmental Sustainability Research

**Dr. Klaus Tochtermann**

Know Center Kompetenzzentrum für wissensbasierte Anwendungen und Systeme F&E GmbH

IEGLO: Infrastructure-based EGNOS/Galileo receiver for personal mobility

**DI Jürgen Seybold**

TeleConsult Austria GmbH

IKS: Interactive Knowledge System

**Mag. Behrendt Wernher**

Salzburg Research Forschungsgesellschaft mbH

IN2WOOD: Nachhaltige Entwicklungen und Innovationen in der Forst- und Holzwirtschaft – Clusterentwicklung und Implementierung eines strategischen Maßnahmenplans für 6 Regionen

**Ing. Joachim Reitbauer**

Holzcluster Steiermark GmbH

IncreaseLungGrowth08: Impact of surgical and pharmacological interventions on fetal lung growth in pulmonary hypoplasia

**Dr. Philipp Klaritsch**

Medizinische Universität Graz

INELPY (Infarct Cell Therapy): Therapy after myocardial infarction: Repair by stem and progenitor cell mobilization and transfer

**Ao.Univ.Prof. Dr. Hofer Erhard**

Medizinische Universität Wien - Institut für Gefäßbiologie und Thromboseforschung

INFU: Innovation Futures in Europe: A Foresight Exercise on emerging Patterns of Innovation. Visions, Scenarios and Implications for Policy and Practice

**Mag. Dr. Leitner Karl-Heinz**

ARC Austrian Research Centers GmbH systems research Geschäftsfeld Technologiepolitik

INSEMTIVES: Incentives for Semantics

**Bürger Tobias (in Vertretung für KO Dr. Simperl Elena)**

STI Innsbruck Semantic Technology Institute

INTEGRIS: Improved methodology for data collection on accidents and disabilities – Integration of European Injury Statistics

**Dr. Robert Bauer**, vertreten durch **Mag. Nina Zimmermann**

Kuratorium für Verkehrssicherheit

INTERLINKS: Health systems and long-term care for older people in Europe - Modelling the INTERfaces and LINKS between prevention, rehabilitation, quality of services and informal care

**Dr. Leichsenring Kai**

European Centre for Social Welfare Policy and Research

IRIS: Integrated risk management in industrial systems

**Dipl.Ing. Dr. Helmut Wenzel**

VCE Holding GmbH

IQOS: Integrated Quantum Optomechanical Systems

**Dr. Garrett Cole**

Österreichische Akademie der Wissenschaften

KidsINNscience: Innovation in Science Education - Turning Kids on to Science

**DI Markus Meissner**

Österreichisches Ökologie Institut für angewandte Umweltforschung

KinetoCore: Molecular Dissection of the Kinetochore-Microtubule Interface

**Dr. Stefan Westermann**

IMP Forschungsinstitut für Molekulare Pathologie GesmbH

KIWI: Knowledge in an Wiki

**Dr. Sebastian Schaffert**

Salzburg Research Forschungsgesellschaft mbH

LogMan: LOGistics & MANufacturing trends and sustainable transport

**DI Stephan Helmreich**

AustriaTech Gesellschaft des Bundes für technologiepolitische Maßnahmen GmbH

MEDEIA: Model-Driven Embedded Systems Design Environment for the Industrial Automation Sector

**Dr. Thomas Strasser**

Profactor Produktionsforschungs GmbH

MedEmp: Mediation of Employment Rights Disputes

**Ao. Univ.Prof. Dr. Martin Risak**

Universität Wien

MEMFIS: Ultrasmall MEMS FTIR Spectrometer

**Koch Marie Clara (in Vertretung für KO Dr. Klaus-Michael Koch)**

Technikon Forschungs- und Planungsgesellschaft mbH

MEMI: Micromirror enhanced micro-imaging

**Wolfgang Pferscher**

IN-VISION Präzisionsoptik ProduktionsgmbH & CO. KG

MINILUBES: Mechanisms of interactions in nano-scale of novel ionic lubricants with functional surfaces

**DI Dr. Nicole Dörr**

AC2T research GmbH Österreichisches Kompetenzzentrum für Tribologie

MINOS: Micro- and Nano-Optomechanical Systems for ICT and QIPC

**Dr. Markus Aspelmeyer**

Österreichische Akademie der Wissenschaften

MOGENTES: Model-based Generation of Tests for Dependable Embedded Systems

**Dr. Manfred Gruber**

ARC Austrian Research Centers GmbH Regional Office Information Technologies

MOTIF: Modern Methods of Operator Algebras for Time-Frequency Analysis

**Dr. Franz Luef**

Universität Wien Fakultät für Mathematik

Multi-Base: Scalable Multi-tasking Baseband for Mobile Communications

**Dr. Klaus-Michael Koch**, Projektleiterin **M.A. Taru Kankkunen**

Technikon ForschungsGmbH

MultiPlat: Biomimetic Ultrathin Structures as a Multipurpose Platform for Nanotechnology-Based Products

**Ass.Prof. Dr. Werner Brenner**

Technische Universität Wien

NIM\_NIL: Large Area Fabrication of 3D Negative Index Metamaterials by Nanoimprint Lithography

**DI Iris Bergmair**

Profactor GmbH

OOE-Night: Oberösterreichische Forschungsnacht 2009

**Mag. Bernhard Baier**

Land Oberösterreich

PEDDOSE:NET: Dosimetry and Health Effects of Diagnostic Applications of Radiopharmaceuticals with particular emphasis on the use in children and adolescents

**Mag. Monika Hierath**

EIBIR gemeinnützige GmbH

PEG-ANION-NET: Proteomik und Epigenetik von Anionentransporter  
**Univ.Prof. Dr. Markus Paulmichl**  
Paracelsus Medizinische Privatuniversität

PEOPLE IIF 2007: Th2MEMORY: PEOPLE IIF 2007: Identification of key chemokine-chemokine receptor interactions that control the memory Th2 cells in allergic asthma  
**Dr. med Epstein Michelle**  
Medizinische Universität Wien Universitätsklinik für Dermatologie

PLATINA: Platform for the implementation of NAIADES  
**Dr. Gert-Jan Mulierman**  
via donau Österreichische Wasserstraßen-Gesellschaft mbH

plugIT: Business and IT Alignment using a Model-Based Plug-in Framework  
**Dr. Woitsch Robert**  
BOC Asset Management GmbH

POCEMON: Point-Of-Care MONitoring and Dagnostics for Autoimmune Diseases  
**Heimo Grüssinger**  
PCS Professional Clinical Software GmbH

POR: Disseminate the Power Of Research through an on-line simulation of the scientific endeavour  
**Dr. Iris Grünert**  
Biolution GmbH

Production of Work: The production of work. Welfare, labour-market and the disputed boundaries of labour. (1880 – 1938)  
**Dr. Wadauer Sigrid**  
Universität Wien, Institut für Wirtschafts- und Sozialgeschichte

PubTrans4all: Public Transportation - Accessibility for All  
**Reinhard Rodlauer**  
RABCON Rodlauer Accessibility Business Consulting

QOM: Quantum Optomechanics: quantum foundations and quantum information on the micro and nanoscale  
**Dr. Markus Aspelmeyer**  
Österreichische Akademie der Wissenschaften

QUANTUMPUZZLE: Quantum criticality - the puzzle of multiple energy scales  
**Prof. Dr. Silke Bühler-Paschen**  
Technische Universität Wien

QUERG: Quantum entanglement and the renormalization group  
**Prof. Dr. Frank Verstraete**  
Universität Wien

QUEVADIS: Quantum Engineering via Dissipation  
**Dr. Frank Verstraete**  
Universität Wien

REPRO: Reproductive decision-making in a macro-micro perspective

**Dr. Dimiter Philipov**

Österreichische Akademie der Wissenschaften Institut für Demographie

RESOLVE: Resolve Chronic Inflammation and Achieve Healthy Aging by Understanding Non-regenerative Repair

**O. Univ.-Prof. Dr. Lutz-Henning Block**

Medizinische Universität Wien

ROCARE: Roman Cements for Architectural Restoration to New High Standards

**Ao.Univ.Prof. Dr. Weber Johannes**

Universität für angewandte Kunst Institut für Konservierungswissenschaften und Restaurierung

SAFIER: Support Action for Implementation of ERTRAC's Road Transport Research Priorities

**Mag. Alexander Holleis**

AVL List GmbH

Schroedinger Fellows: Erwin Schroedinger Fellowships

**Mag. Dr. Zimmermann Barbara**

FWF Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung Verkehr (einschließlich Luftfahrt)

SCICOM: European Network of Science Centres in communicating energy-related topics

**Mag. Fethke Ellen (KO) und DI Dr. Leeb Kurt**

OÖ Science-Center Wels Planungs-GmbH

SEE-ERA.NET PLUS: Further integrating key research institutions from Southeast Europe into the European Research Area

**Univ.-Prof. Mag. Dr. Hochgerner Josef (in Vertretung für KO Dr. Klaus Schuch)**

ZSI Zentrum für soziale Innovation

SEPON: Search for emergent phenomena in oxide nanostructures

**O. Univ.Prof. Dr. Falko P. Netzer**

Universität Graz

SERA: Social Engagement with Robots and Agents

**Doz.Mag. Dr. Payr Sabine**

Österreichisches Forschungsinstitut für Artificial Intelligence

SFASDA: Spline-like function spaces with applications to scattered data approximation

**Dr. Sigrid Heineken**

Universität Wien Fakultät für Mathematik

SITPRO Plus: Study of the Impacts of the Transport RTD Projects in FP5 and FP6

**Mag. Michael Schmidt**

IFS Interdisziplinäres Forschungszentrum Sozialwissenschaften

STEP: Shaping and Transformation in the Engineering of Polysaccharides

**Univ. Prof. Dr. Thomas Bechtold**

Universität Innsbruck Institut für Textilchemie und Textilphysik

SULIWA: Deeply Supercooled Liquid Water

**Prof. Dr. Lörting Thomas**

Universität Innsbruck - Institut für Physikalische Chemie

SUME: Sustainable Urban Metabolism for Europe

**DI Christof Schremmer**

Österreichisches Institut für Raumplanung ÖIR

Surfuncell: Surface functionalisation of cellulose matrices using cellulose embedded nanoparticles

**Univ.Prof. Dr. Ribitsch Volker**

Universität Graz Institut für Chemie

SustainergyNet: Integrating civil, scientific and stakeholder knowledge towards African sustainable energy policy

**Dr. Angela Meyer**

IDC Organisation for International Dialogue and Conflict Management

SYSKID: Systems Biology towards Novel Chronic Kidney Disease Diagnosis and Treatment

**Dr. Bernd Mayer**

emergentec biodevelopment GmbH

TECOM: Trusted Embedded Computing

**Dr. Klaus-Michael Koch**, Projektleiter **DI Herbert Petautschnig**

Technikon ForschungsGmbH

Tetrahymena: RNA directed DANN elimination in Tetrahymena

**Dr. Kazufumi Mochizuki**

IMBA Institut für Molekulare Biotechnologie GmbH

TOBI: Targeting OBesity-driven Inflammation

**Univ.Prof. Dr. Thomas Stulnig**

Medizinische Universität Wien

TOLERAGE: Normalisation of immune reactivity in old age - from basic mechanisms to clinical application

**Univ. Prof. Dr. med. Georg Wick**

Medizinische Universität Innsbruck

TranSVIR: Translationale Wissenschaft vaskulärer Entzündung und Reparatur

**Prof. Andrew Rees**

Medizinische Universität Wien

TYROSAFE: Tyre and Road surface Optimisation for Skid resistance And Further Effects

**Damaris Omasits**

arsenal research Geschäftsfeld Verkehrswege

UNIQUE: Foundations for Forgery-Resistant Security Hardware

**Dr. Klaus-Michael Koch**

Technikon Forschungs- und Planungsgesellschaft mbH

VIVACE: Vital and viable services for natural resource management in Latin America

**DI Dr. Markus Starkl**

Kompetenzzentrum für methodische Umweltbewertung, DIB, BOKU Wien

WALQING: Work and Life Quality in New and Growing Jobs

**Dr. Ursula Holtgrewe**

FORBA Forschungs- und Beratungsstelle Arbeitswelt

WBC-INCO.NET: Western Balkan Countries INCO-NET

**Mag. Elke Dall**

ZSI Zentrum für Soziale Innovation

WCS: Work-Care-Synergies: Dissemination of Synthesized FP Results on Work-Care, Family Policy, Female Empowerment, Flexicurity, Social Quality and Cohesion for Efficient Stakeholder and Policy Use

**Dr. Ulrich Schuh**

IHS Institut für Höhere Studien

WINS-ICT: Western Balkan Countries Inco-Net Support in the field of ICT

**Dipl.-Übers. Siller Carmen**

ZSI Zentrum für soziale Innovation

ZeroWIN: Towards Zero Waste in Industrial Networks

**Dr. Bernd Kopacek**

SAT Österreichische Gesellschaft für System- und Automatisierungstechnik