



# HERZLICH WILLKOMMEN

zum WS 10:

Kleine und mittlere Unternehmen im Zentrum:  
Auftragsforschung für KMU, Forschende KMU und  
Verwertung von Projektergebnissen

## Enterprise Europe Network

- Verwertung von F&E Ergebnissen
- Int. Forschungs- und Technologiekooperationen

*Kurt Burtscher*  
29.06.2010



# Inhalt



- Das Enterprise Europe Network (EEN) im Überblick
- Technologietransfer: Unterstützung durch
  - Enterprise Europe Network
  - AWS (IPR und Lizenzverträge)
  - AWO (Partnersuche und go-international)
- IPR Maßnahmen beim Technologietransfer
- Business Services des EEN Netzwerks

# Das Enterprise Europe Network



- EU-weites Informations- und Beratungsnetzwerk
- Zweck: Schaffung eines einheitlichen Ansprechpartners für KMU in EU Angelegenheiten
- eingerichtet bei ca. 550 Organisationen europaweit (Wirtschaftskammern, Technologieförderstellen)

**44 Länder**  
**550 Partnerorganisationen**  
**3000 MitarbeiterInnen**  
**1 Netzwerk**

## Business Services

- Beratung zu EU Förderprogrammen
- EU-Recht (Waren- /Dienstleistungsfreiheit)
- Unterstützung bei Handelshemmnissen
- Suche von Kooperationspartnern (Vertrieb, Einkauf, Produktion)

## Technologie Services

### Export

Unternehmen oder F&E Einrichtung verfügt über innovative Technologien - Know-how und sucht Interessenten in Europa

### Import

Ihr Unternehmen hat eine technologische Problemstellung und findet in Österreich keine passende Lösung

# Enterprise Europe Network

550 EEN Büros in 350 Städten und 40 Ländern



Aalborg - Adana - Alba Iulia - Albacete - Alicante - Amiens - Ankara - Annecy - Antalya - Aosta - Arad - Arlon - Ås - Ascoli Piceno - **Athens** - Augsburg - Aulnat - Aveiro - Bacau - Badajoz - Bar - Barcelona - Bari - Bayreuth - Belfast - **Berlin** - **Bern** - Besancon - Bialystok - Bilbao - Birmingham - Blagnac - Bologna - Bolzano - Bordeaux - Borlänge - Bradford - Braga - Brasov - **Bratislava** - Bremen - Bremerhaven - Bristol - Brno - **Brussels** - **Bucharest** - Bucuresti - **Budapest** - Bursa - Caen - Cagliari - Cairo - Campobasso - Cardiff - Catania - Cayenne - Guyane Française - Chalkida - Chalons En Champagne - Changsha - Charleroi - Chemnitz - Chesterfield - Cleveland - OH - Cluj Napoca - Cluj-Napoca - Coimbra - Constanta - Cordovilla (Pamplona) - Cork - Coslada - Coventry - Damascus - Debrecen - Denizli - Dijon - Dobrich - Donostia-San Sebastian - **Dornbirn** - Dresden - **Dublin** - Düsseldorf - Elazig - Erfurt - ERZURUM - Espoo - Évora - Evry - Exeter - Fance - Faro - **Feldkirch** - Ferrol - Feytiat - Florence - Fort-de-Fance - Martinique - Frankfurt - Funchal - Futuroscope-Chasseneuil - Galati - Galway - Gaziantep - Gdańsk - Genova - Glasgow - Gorizia - Görlitz - Göteborg - Government - **Graz** - Grenoble - Győr - Hamburg - Hannover - Härnösand - Hatfield - Helsinki - Heraklion - Herning - Iasi - **Innsbruck** - Inverness - Ioannina - **Istanbul** - Izmir - Jambes - Jerusalem - Jönköping - Kahramanmaras - Kaiserslautern - Kalisz - Katowice - Kaunas - Kavala - Kayseri - Kiel - Kielce - **Klagenfurt** - Klaipėda - København S - Kocaeli - Konin - Konstanz - Konya - Koper - Kozani - Kraków - Kramfors - Lahr - Lamezia Terme (Cz) - Las Palmas De Gran Canaria - Lausanne - Leeds - Lefkosia - Leipzig - Liberec - Libramont - Liège - Lille - Lille - Limoges - **Linz** - Lisboa - **Ljubljana** - Llanera - Łódź - Logroño - Løgumkloster - **London** - Lublin - Luleå - **Luxembourg** - Lyon - **Madrid** - Magdeburg - Maisons-Alfort - Malmö - Manchester - Mannheim - Maribor - Marne-La-Vallé - Marseille 01 - Mersin - Metz - Milan - Milano - Monreale (Pa) - Mons - Montpellier - **Moscow** - Mülheim An Der Ruhr - München - Murcia - Næstved - Namur - Nancy - Nantes - Napoli - NC - New York - Newcastle Upon Tyne - Nicosia - Nieuwegein - Nivelles - Norrköping - Nürnberg - Nyíregyháza - Obninsk - Odense M - Olsztyn - Opole - Örebro - Orleans - Osijek - **Oslo** - Osnabrück - Östersund - Ostrava - Oviedo - Palermo - Palma Mallorca - Pamplona - Pardubice - **Paris** - Paterna (Valencia) - Pécs - Perugia - Pesaro - Pessac - Pisa - Plovdiv - Plzen - Podgorica - Pointe-à-Pitre - Guadeloupe - Ponta Delgada - Pontoise - Pordenone - Portici - Porto - Potenza - Potsdam - Poznan - **Praha** - Prešov - Preston - Ramnicu - Ravenna - Rende (Cs) - Rennes - Reutlingen - Reykjavik - Riga - Rijeka - Roma - **Rome** - Rostock - Rouen - Rovereto - Ruse - Rzeszów - Saarbrücken - **Salzburg** - Samsun - San Gwann - Sandanski - Santander - Santiago - Santiago De Compostela - Sassari - Sevilla - Seville - Siena - Skopje - Sligo - **Sofia** - Southampton - Split - Stara Zagors - Stavanger - **Stockholm** - Strasbourg - Stuttgart - Sunderland - Szczecin - Szeged - Székesfehérvár - Tallinn - Tampere - Tartu - **Tel Aviv** - Teramo - Terni - The Hague - Thessaloniki - Timisoara - Tjele - Toledo - Torino - Toruń - Toulouse - TRABZON - Trier - Trieste - Tripolis - Tromsø - Trondheim - Turku - Udine - Ulm - Umeå - Usti Nad Labem - Valencia - Valenzano - Valladolid - Van - Varazdin - Västerås - Växjö - Venezia - Viborg - Villingen-Schwenningen - Vilnius - Vitoria-Gazteiz - Volos - Vratsa - Walbrzych - Warrington - **Warszawa** - Waterford - West Malling - **Wien** - Wiesbaden - Wroclaw - Wuhan - Yambol - Yerevan - Zagreb - Zalaegerszeg - Zamudio - Zaragoza - Zelenograd - **Moscow** - Zielona Gora - Zonguldak - Zürich

# Warum Technologietransfer ?

Weil das Rad nicht ein zweites Mal erfunden werden sollte!



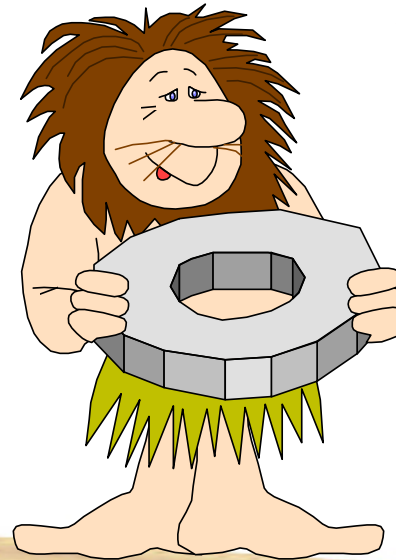
Möglichkeiten um an Innovationen zu gelangen:

## 1) Eigene Forschung & Entwicklung

Ressourcen: Zeit -  
Geld - Personal

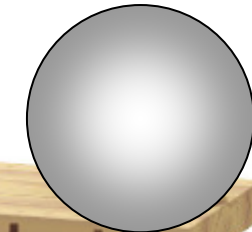
## 2) Auftragsforschung

Kosten - Zeithorizont -  
Erfolg?



## 3) Technologietransfer

- Ergebnisse liegen vor (Praxiserfahrungen)
- Zeit und Kosten sind abschätzbar
- Auswahl aus mehreren Angeboten



## Technologietransfer wird VIEL zu wenig genutzt um:

- eigene F&E Ergebnisse zu lizenzieren
- schneller und zuverlässiger an neue technologische Innovationen zu gelangen



# EEN - Technologie Services



## 4 Möglichkeiten über das EEN Netzwerk

- eigene Technologien oder F&E zu verbreiten
- innovative Technologien zu finden

### 1. Kooperationsprofil

- Erstellung einer maßgeschneiderten Partnersuche (Export/Import)

### 2. Datenbanksuche [www.een.at/marktplatz](http://www.een.at/marktplatz)

- 5.000 Technologieprofile aus Europa, Russland und USA

### 3. EEN @ Newsletter

- Wöchentlich Infos über technologische Innovationen

### 4. Veranstaltungen

- Kooperationsbörsen (Speed-Dating: 5-10 Meetings an einem Tag & Ort)

z.B. auf der Vienna-tec: 12. Oktober 2010, Messe Wien

[www.b2match.com/vienna-tec](http://www.b2match.com/vienna-tec)

- Industrial automation
- Energy distribution
- Industrial electronics
- Manufacturing technology
- Measuring, test equipment
- Welding, cutting , protecting



# ad 1) Beispiel für ein Kooperationsprofil

Umfang: ca. eine Seite



**Titel: Road safety barrier system DELTA BLOC®**

**Kurz-  
fassung**

An Austrian SME has developed a pre-cast concrete road safety barrier system - DELTA BLOC® - to be used for permanent as well as temporary installations. The modular design of this system offers a great range of applications (central reserve of highways - bridges - etc.). The company is looking for license partners from the pre-cast concrete industry to produce and market this system in their country.

**Technische  
Details**



An Austrian SME has developed a pre-cast concrete road safety barrier system for permanent as well as temporary installations. The modular design of this system offers a great range of applications - different heights - shapes and containment levels can be combined. Obstacles can simply be by-passed - gateways - bends - arches - breakdown areas etc. can be designed.

The unique safety characteristics of DELTA BLOC® result from the interaction of the patented coupling of the concrete elements. In the production process - steel reinforcement is used. ....

**Innovation?**

**Innovative Aspects:**

- First MOBILE safety barrier achieving the highest level of the European Safety
- Highest energy absorption capabilities due to the special construction made

**Wettbewerbs-  
vorteile?**

**Main Advantages:**

- High safety for passengers in case of accidents.
- Space-saving - Minimum dimensions due to the new shape and combination of steel and concrete.



**Art der  
Kooperation:**

**License agreement:**

Pre-cast concrete manufacturers interested in entering the road barrier market or switching to a high grade system. The DELTA BLOC® system guarantees license partners a tested system with high technical standard - international experience in sales and marketing - the support of a European Licence Network ....

## ad 2) Online Recherche in der Technologie Datenbank

**Der Technologie Marktplatz - 30 Kontakte EU <-> AT / Monat**



**1500 Kunden (Industrie, F&E)**  
**5000 Kooperationsanfragen**

### Warum registrieren?

- Überblick über aktuelle Entwicklungen
- Eigenes Know-how anbieten

### Kundenstock in Österreich

Forschung	# 170 Univ. Institute
	# 180 Außer Univ. F&E
	# 300 Cluster/Berater
Industrie	# 640 High-tech KMU
	# 200 Industriebetriebe

**867 technologische Problemstellungen**





### Marktplatz für F&E, Technologie und Innovation

Ihr Zugang zu nationalen und internationalen Technologie- und Forschungsk Kooperationen

Startseite   Serviceangebot   Statistik   Referenzen   Kontakt

Forschungs- & Technologiekooperationen

[International](#)

[National](#)

---

Newsletter und F&E Experten

[Registrieren](#)

[Aktualisieren](#)

[Experten suchen](#)

### Der Technologie Marktplatz für Österreich und Europa

Unser Ziel ist es Anbieter und Nachfrager für

- marktreife Forschungsergebnisse
- technologische Innovationen
- technische Problemstellungen
- F&E Kooperationen

schnell und effizient zusammen zu führen.

Fragestellungen bei denen wir Sie unterstützen:

- Identifizierung von neuen Absatzmärkten für Innovationen
- Vermittlung von Lösungsanbietern und -nachfragern
- Lizenzierung und Verkauf von Patenten und Forschungsergebnissen

**[www.EEN.at/marktplatz](http://www.EEN.at/marktplatz)**

*Österreichs größte Technologietransfer Datenbank*

**Online Datenbank**

Ihr Zugang zu tausenden

- innovativen Technologien
- aktuellen Entwicklungen aus Forschung & Industrie
- Anfragen nach technologischen Lösungen

**@ Newsletter**

Informiert Sie laufend über

- aktuelle Technologie-trends
- neueste wissenschaftliche Entwicklungen
- Know-How und Technologieanfragen

**Maßgeschneiderte Partnersuche**

Erstellen Sie Ihr eigenes Technologieprofil für Ihre

- innovativen Eigenentwicklungen
- technologische Problemstellung
- F&E Projektpartnersuche

Newsletter Abonnenten		
Wien	371	
Niederösterreich	161	
Burgenland	11	
Steiermark	296	
Oberösterreich	191	
Salzburg	188	
Kärnten	90	
Tirol	122	
Vorarlberg	41	
Andere	19	
<b>Gesamt</b>	<b>1490</b>	

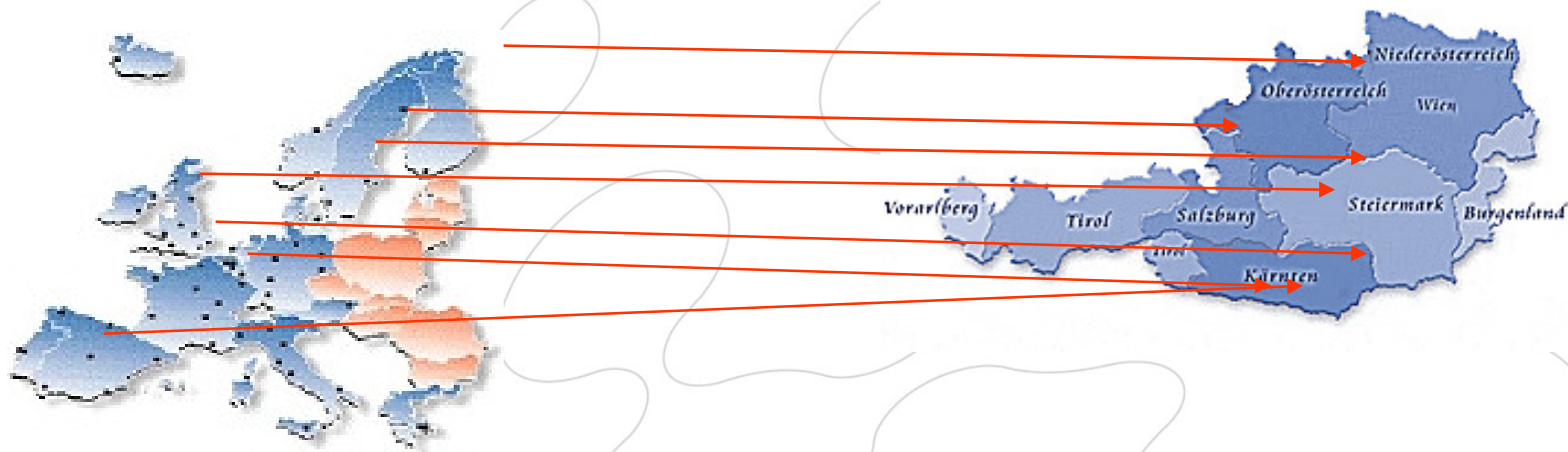
Technologieprofile	EU	AT
Innovationen	4158	76
Problemstellungen	867	8
<b>Gesamt (2007-2010)</b>	<b>5025</b>	<b>81</b>
<b>Gesamt (2003-2007)</b>	<b>8613</b>	<b>103</b>

# ad3 ) Technologie @ Newsletter

Infos über technologische Innovationen aus Österreich und Europa




[www.EEN.at/marktplatz](http://www.EEN.at/marktplatz)



## In- und ausländische Kooperationsanfragen

- 3.000 pro Jahr
- 400 Branchen

## Nutzen für KMUs / F&E Einrichtungen

- Internationale Kontakte knüpfen
- Technologie Know-How anbieten 
- Aktuelle Informationen über innovative Entwicklungen und F&E Ergebnisse

## **Weltweites Netz von 68 Außenhandelsstellen**

- Vermittlung von Geschäftspartnern und Aufspüren neuer Geschäftsmöglichkeiten
- Werbung und Öffentlichkeitsarbeit für österreichische Firmen und Produkte
- Information und Berichterstattung über den ausländischen Markt

## **go international – Internationale Technologievernetzung**

- **Stärkung der globalen Technologiepräsenz**  
Wissen weltweiter Netzwerke aus dem Technologiebereich
- **Zukunftsreisen in High-Tech-Zentren**  
Infos zu globale Entwicklungen und Innovationen in Ihrem Geschäftsfeld
- **Internationale Technologie-Vernetzung zwischen Firmen**  
Kooperationen mit int. Unternehmen aus Ihrer Branche werden gefördert
- **Zugang zu int. Technologieeinrichtungen und High-Tech-Partnern**  
Das weltweite Netzwerk der AWO unterstützt Sie bei der int. Informationsbeschaffung.
- **“Gazellenförderung” für Österreichs Technologieunternehmen**  
Finanzielle Unterstützung bei der Vermarktung Ihrer Produktinnovation

### Die größten Fehler im Umgang mit IP

1. Vorveröffentlichung
2. Erfinder bzw. Erfindungsanteile nicht klar
3. keine Erfindungsmeldung/kein Prozess
4. Patentformulierung oder Patentstatus schwach
5. Vertragliche Regelungen unklar bzgl.:
  - Foreground & Background IP
  - Eigentümerschaft der Erfindung
  - Aufgriffsverpflichtung
  - Erfindervergütung
  - Verpflichtung zur Patentierung
  - Kostenübernahme
  - Patentierungsstrategie (wann und wo?)
  - Durchsetzungsrecht/-Pflicht
  - Unterlizenzvergaberecht (und verbundene Verpflichtungen)
  - Vertragsdauer und Nachfolgeregelungen

### Regelungen in Lizenzverträgen

- Gegenstand der Lizenz (meist klar durch ein oder mehrere Patente)
- Nutzungsgebiet (geographisch) sowie Nutzungsbereich (produkt-/branchenbezogen)
- Nicht-/exklusive Nutzung (wo/welche Branche?)
- Hat Lizenznehmer Recht auf Unterlizenzvergabe?
- Fälligkeitstermine für Berichte, Zahlungen, Meilensteingebühren etc.
- Mindestlizenzgebühren bzw. Öffnungsklausel bei Unterschreitung
- Patentkosten (Wer definiert die Länder, wer zahlt, wer trägt die Kosten?),
- Patentedurchsetzung (Wer hat die Kontrolle und trägt Kosten und Aufwand?)
- Vertragsdauer und Kündigungsmöglichkeiten
- Geheimhaltung, Sprache, anwendbares Recht, Gerichtsstandort bzw. Schiedsgericht



## Technologie- und Patent- Förderprogramme der AWS



- Innovationsvermarktung „Tecma“
- PRIZE-Prototypenförderung
- Innovationsschutzprogramm IPP
- Pre-Seed und Seed-Programme für Gründer
- discover.IP (mit Ö Patentamt)
- ProTRANS
- Garantien, Internationalisierung etc.

### **Kontakt**

#### ***AWS***

austria wirtschaftsservice  
Patent- und Lizenzmanagement

#### ***DI Bernhard Voith***

01 - 501 75 – 513  
b.voith@awsg.at

# Beispiele



**Riess (NÖ)**



**Mobilkom**



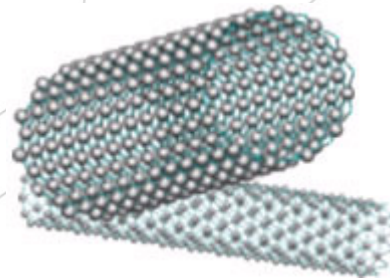
**LVA (Wien)**



**DELACON**



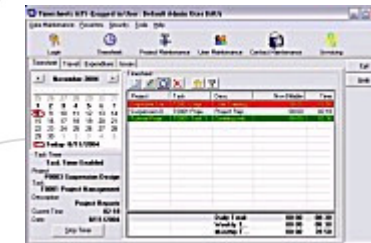
**MABA (NÖ)**



**Electrovac (NÖ)**



**ECHEM (NÖ)**



**Traccent**

## EU Förderguide

<http://eufoerderguide.wko.at>

- Ausschreibungen von öffentlichen Aufträgen
- Aufrufe zur Einreichung von Vorschlägen im Rahmen von EU-Förderprogrammen
- Projektideen und Projektbeteiligungen seitens der WKO

## Produktsicherheit

- Fragen zur Einstufung des Produktes, fällt es unter eine Richtlinie?
- Abklärung anwendbarer Normen/EN mit Normungsinstitut
- Rechtsfragen zu importierten Produkten
- Spracherfordernisse (in welchen Sprachen müssen Unterlagen vorliegen)

**Christoph Huter**

Tel: 05 90 900-3220 - [christoph.huter@wko.at](mailto:christoph.huter@wko.at)

## CE-Kennzeichnung

- Anwendungsbereich
- Hersteller- und Händlerverpflichtungen
- Konformitätsbewertungsprozess
- Fällt mein Produkt darunter?

## Handelshemmnisse in EU-Staaten

- Technische Vorschriften in anderen EU Mitgliedsstaaten
- Prüfung des Sachverhalts auf EU-Rechtskonformität
- Grundsatz der gegenseitigen Anerkennung
- Intervention durch betreffende Außenhandelsstelle
- Beschwerde bei EU-Kommission wegen Binnenmarkthindernis

**Mag. Heinz Kogler**

Tel: 05 90 900-4206 - [euroinfo@wko.at](mailto:euroinfo@wko.at)

# Zusammenfassung



Ihr Zugang zu nationalen und internationalen Technologie- und F&E Kooperationen

[www.EEN.at/marktplatz](http://www.EEN.at/marktplatz)

Melden Sie sich kostenlos an



max. 5 Minuten

## @ Technologie Newsletter

- Überblick über aktuelle **Technologietrends**
- Neueste F&E Entwicklungen
- **Exportchancen** für österreichische Firmen
- Nationale & int. Kooperationsanfragen
- Kompetenzprofile österreichischer F&E Experten



[www.b2match.com/vienna-tec](http://www.b2match.com/vienna-tec)

# Kontakt



**FFG – Österreichische Forschungs-  
förderungsgesellschaft mbH**  
Europäische und Internationale Programme  
[www.EnterpriseEuropeNetwork.at](http://www.EnterpriseEuropeNetwork.at)  
[www.EEN.at/marktplatz](http://www.EEN.at/marktplatz)

***Dr. Kurt Burtscher***  
[kurt.burtscher@ffg.at](mailto:kurt.burtscher@ffg.at)  
057755-4701





**Wir begrüßen Sie zur Ehrung der  
„Austrian Champions in European Research“**