

# meet4cleantech enterprise europe

Innovation & Technologie für Unternehmen – Nr. 7 – JULI 2010

## Partnerschaften für Enterprise Europe Network in Switzerland

### Synergie zwischen EEN und weiteren Innovationsförderungsorganisationen

Das Enterprise Europe Network (EEN) ermöglicht dank seiner in Europa einzigartigen Netzwerkstruktur, die über 40 Länder abdeckt, Unternehmen wie auch Forschungsinstituten Technologien und innovative Prozesse zu erwerben bzw. ihre eigenen zu fördern. In der Schweiz werden diese Dienstleistungen durch das Bundesamt für Berufsbildung und Technologie (BBT) unterstützt, indem es die Schweizer Anlaufstelle das Enterprise Europe Network finanziert.

Zahlreiche Schweizer Unternehmen und Forschungsinstitute konnten davon profitieren. Um den Hebelarm zu vergrössern, damit mehr Unternehmen von diesem Netzwerk Nutzen ziehen können, arbeitet EEN in Switzerland mit bestehenden Organisationen, die Unternehmen im Innovationsprozess unterstützen.

Beispiele:

#### Konsortien für Wissens- und Technologietransfer (WTT)

Coaches der WTT Konsortium W6, WKNW, Eco-net und Alliance vermitteln gezielt EEN-Kooperationsmöglichkeiten an ihre Kunden. Mehrere Unternehmen konnten somit in Kontakt mit ausländischen Partnern kommen. Alliance führt auch gemeinsame Unternehmensbesuche mit EEN durch. Somit werden den Unternehmen ihren Bedürfnissen entsprechend und im selben Zug sowohl Schweizer wie auch Europäische Möglichkeiten aufgezeigt.

#### Cluster und Verbände

Die Zusammenarbeit zwischen EEN und dem Cluster AlpICT ermöglichte zehn Firmen die Synergien zwischen einer Unternehmensreise und die Teilnahme an einem Brokerage Event

zu nutzen. Zusammen mit CleantechALPS konnte die national und international breit abgestützte Kooperationsplattform Meet4Cleantech angeboten werden (siehe Artikel nebenan). Ähnlich arbeitet das Cluster BioAlps seit längerem mit EEN. Die EEN Technologieprofile werden auch von Partnerorganisationen gezielt verbreitet, so z.B. im Newsletter von Swiss Texnet oder in der Fachzeitschrift Umweltperspektiven publiziert, oder per Mail direkt an passende Firmen verteilt, so z.B. von der Swissbiotech Association, dem Industrie- und Technozentrum Schaffhausen oder dem Medical Cluster. Über diese Kanäle konnte bereits einige Schweizer Firmen Partner im Ausland finden. Seit kurzen können Cluster und Verbände die EEN-Technologieprofile die ihrem Sektor entsprechen, auch auf ihrer eigenen Homepage publizieren.

#### Start-up Coaching

Via KTI-Startup konnten auch einige Schweizer Start-ups für ihre innovativen Technologien und Produkte ein Technologieprofil über EEN verbreiten oder an einer EEN-Kooperationsbörse in Europa teilnehmen, um geeignete Lizenznehmer oder Anwendungspartner zu finden.

EEN in Switzerland eröffnet somit auch den Kunden von Schweizer Innovationsförderungsorganisationen den ergänzenden Zugang zu 40 Ländern. Das Netzwerk vereinigt durch die Vielfältigkeit seiner Kunden wie KMU, grosse Unternehmen, Hochschulen und Spin-off Firmen aus ganz Europa die Elemente von erfolgreichem Technologietransfer.

Viviane Boutinard Rouelle  
Verantwortlich Enterprise Europe Network in  
Switzerland bei EPFL-Alliance

## Success story

### 300 Teilnehmende an Meet4Cleantech in Genf

Anfangs Juni trafen sich 300 Forschungs- und Wirtschafts-Vertreter aus 18 Länder anlässlich der internationalen Partnering Veranstaltung „Meet4Cleantech“. In 500 bilateralen Gesprächen wurden Kooperationen im Cleantech-Bereich initiiert.

Die zum ersten Mal stattfindende internationale Partnering Veranstaltung Meet4Cleantech vom 1.-2. Juni in Genf stiess in der Schweiz wie auch international auf grosses Interesse. Aus 18 Ländern nahmen 300 Vertreter aus Forschung und Wirtschaft an der Veranstaltung teil.

Neben einem national ausgerichteten Programm am ersten Tag, das mit der Lancierung des Westschweizer Cleantech-Clusters startete und mit Parallelforen zu Innovation/Forschung und Export fortgesetzt wurde, hatten die Teilnehmenden aus dem Ausland die Gelegenheit, innovative Firmen der Region zu besuchen.

Entsprechend der Ausschreibung für angewandte F&E Projekte der Europäischen Kommission (FP7-PPP), die Ende Juli dieses Jahr erwartet wird, lag der thematische Fokus auf den Bereichen Energy Efficient Buildings, Green Cars and Mobility sowie Factory of the Future. Die Teilnehmenden erhielten diesbezüglich Informationen aus erster Hand.

Die von Enterprise Europe Networks (EEN) organisierte Kooperationsbörse erlaubte 165 Teilnehmenden in 500 bilateralen Gesprächen erste Kooperationschritte zu diskutieren, woraus sich hoffentlich erfolgreiche Zusammenarbeiten ergeben werden.

[www.meet4cleantech.ch](http://www.meet4cleantech.ch)

Kathrin Rüegg,  
Innovation & Technologie Consultant  
EEN in Switzerland, Euresearch

## Events

## Next events

**IFAT – European Brokerage Event on Environmental Solutions, 15 September 2010, Munich (DE)**

This Brokerage Event at IFAT ENTSORGA 2010 – the 16<sup>th</sup> International Trade Fair for Water, Sewage, Refuse and Recycling – aims to initiate business and technology co-operations - such as sales and distribution, license agreements, joint ventures, commercial agreements with technical assistance or European research projects - by offering bilateral pre-arranged 30-minute meetings. Additionally, companies and institutes have the opportunity to present themselves via short presentations in the framework of a «business breakfast» and a poster session.

Deadline for registration: 31 July

<http://ifat.b2bmatchmaking.com>

**7<sup>th</sup> Micro & Nanotechnologies brokerage event at Micronora 2010, 30 September -1 October 2010, Besançon (FR)**

The European brokerage event will take place during Micronora 2010 trade fair with one-to-one meetings between European companies, technical centers and research laboratories which offer innovative technologies and know-how or are looking for technological solutions. Technological partnerships as well as European R&D project proposals are the goals the event aims for. Topics: Materials, Sensors, Micro-Mechanics, Micro- and Nanotechnology related Life Sciences and Electronics, Automation, Robotics Control Systems, Embedded Systems and Real Time Systems, Microengineering, Micromachining, Coatings, Moulding, Surface treatment, etc...

Deadline for registration: 30 July

[www.b2match.com/micro-nano-event](http://www.b2match.com/micro-nano-event)

**Urban Mobility Brokerage event, 16-17 November 2010, Strasbourg (FR)**

In the frame of the international conference Mobilis 2010 organised by the « Pôles Véhicule du Futur » cluster, an Enterprise Europe Network brokerage event to build technology partnerships will take place. Topics are Urban Clean Vehicles, Intelligent Driving Systems, Intermodal Transport, Innovative Materials, Processes and Systems.

Deadline for registration: 15 October

[www.b2match.com/mobilis](http://www.b2match.com/mobilis)

**MEDICA 2010 Brokerage event, 18-19 November 2010, Duesseldorf (DE)**

On the occasion of MEDICA 2010 fair, the global No.1 meeting point for the medical sector, the Enterprise Europe Network will organise in cooperation with its Healthcare Sector Group an international Brokerage Event, which aims at providing both the business and science sector with assistance to find partners in the countries of the Enterprise Europe Network for product development, manufacturing and licensing agreements, research co-operation, joint ventures or similar partnerships.

[www.swisseen.ch/events](http://www.swisseen.ch/events)

## Technology profiles

## Technology requests

**Microfluidic, multiple input, reaction chip**

A UK Company has developed a fully integrated continuous flow reactor system that includes reaction optimization, synthesis and scale up. They are seeking to complement the system with a multiple input reaction chip that can effect good turbulent mixing of both homogeneous and heterogeneous reagents. The chip should operate under high temperature and pressure conditions.

**Image identification technologies for mobile application in wine expertise**

This French company is the first wine guide service company on the internet. The company offers advices and testing results on more than 15000 wines references. To extend its activities and give mobility to its online web expertise, the company is looking for technologies enabling "an automatic" reading system performing wine expertise anywhere anytime. The company is looking for the best technologies available for bottle identification or image recognition through the mobile phones.

**Search of Parabolic Mirror Technology for Concentrated Solar Power**

A Turkish company which is experienced in building up turn key photovoltaic solar power plants wants to participate in studies of manufacturing parabolic mirrors used for concentrated solar power (CSP) systems. By using these mirrors, the company is planning to generate heat for production of electricity. It is ready to do know how agreements with organizations in manufacturing parabolic mirrors and producing special coatings that are used to cover those mirrors for CSP.

Falls Sie weiterführende Informationen zu einem der Technologieprofile wünschen, melden Sie sich unter:  
[innovation@enterprise-europe-network.ch](mailto:innovation@enterprise-europe-network.ch)

## Technology offers

**Protected Products by Nano Coding**

A small company located in the South of Germany, Bavaria, is specialised in coatings and semi-finished open-cell structured products which are manufactured with high-resistant age-hardenable aluminium composite alloy of the type Al-TiB<sup>2</sup> and Al-TiC. They are now looking for technology partners, licensees and / or end users in this field.

**High Efficiency Industrial Procedure to Obtain Very High Molecular Weight Polyimides**

A Spanish Research institute has developed a novel and simple method to produce high molecular weight polyimides. In this process diamine monomers are activated in situ by means of silylation conferring high reactivity

to them. This opens an economic and simple route towards the industrial production of high molecular weight polyimides with higher values than those obtained by existing methods. Industrial Partners interested in a patent license for the exploitation of the technology are sought.

**Technology for increasing efficiency in biogas production**

A Swedish SME (the company) that is an award winning market leader in providing technologies and services that support the efficient design and operation of biogas plants & processes is offering industry leading research in the area of instrumentation, control and automation of anaerobic digestion processes. The company is looking for partners for further development and implementation of the system.

Das Enterprise Europe Network (EEN) vermittelt kostenlos Technologiepartner zwischen Unternehmen oder zwischen Unternehmen und Forschungslabors in Europa, mit folgenden Dienstleistungen:

**TECHNOLOGY DATABASE**

Datenbank mit aktuellen Technologieprofilen (Angebote und Nachfragen) – [www.swisseen.ch/database](http://www.swisseen.ch/database)

**TECHNOLOGY E-ALERT**

Zustellung der neuen Technologieprofile die Ihrem Interessensprofil entsprechen – [www.swisseen.ch/alert](http://www.swisseen.ch/alert)

**TECHNOLOGY PROMOTION**

Promotion Ihres Technologieprofils (Angebot oder Nachfrage) – [www.swisseen.ch/promotion](http://www.swisseen.ch/promotion)

**BROKERAGE EVENTS**

Technologiebörsen mit bilateralen Gesprächen zwischen ausgewählten Partnern – [www.swisseen.ch/events](http://www.swisseen.ch/events)

**Mehr Information:**

[www.swisseen.ch/innovation](http://www.swisseen.ch/innovation)

## Impressum

**Redaktion**

Enterprise Europe Network  
Kathrin Rüegg, Euresearch,  
Tel. +41 31 380 60 19  
Gabriel Riedo, EPFL-Alliance,  
Tel. +41 21 693 35 15

[www.swisseen.ch](http://www.swisseen.ch)

**Auflage** – Deutsch: 3500 / Französisch: 7900  
Italienisch: 100

Das Enterprise Europe Network ist von der Europäischen Kommission über das «Competitiveness and Innovation Program» (CIP) gefördert. Die Schweizer Partner Euresearch und EPFL-Alliance sind vom Bundesamt für Berufsbildung und Technologie BBT finanziert.