

# meet4cleantech

## entreprise europe

Innovation & Technologie pour les entreprises - N° 7 - JUILLET 2010

### Partenariats avec Enterprise Europe Network in Switzerland

## Synergie entre EEN et les services d'innovation aux entreprises

Enterprise Europe Network (EEN) met à disposition des entreprises, mais aussi des laboratoires de recherche, des opportunités d'acquérir ou de promouvoir des technologies ou des procédés innovants grâce à une structure de réseau unique en Europe, présent dans plus de 40 pays. Voilà ce que l'Office fédéral de la formation et de la technologie (OFFT) offre aux entreprises suisses en finançant EEN in Switzerland, antenne du réseau EEN en Suisse.

Pour rendre accessibles les services EEN à encore plus d'entreprises et laboratoires de recherche, EEN in Switzerland travaille en synergie avec les organismes qui soutiennent les entreprises dans leur processus d'innovation. En voici quelques exemples:

#### Consortiums de Transfert de Savoir et de Technologie (TST)

Les conseillers TST des consortiums W6, WKNW, Eco-net et Alliance relaient les opportunités technologiques du réseau EEN à leurs clients. Plusieurs entreprises ou laboratoires sont ainsi entrés en contact avec des partenaires étrangers. Dans le cas d'Alliance, des visites conjointes dans les entreprises permettent à celles-ci de présenter leurs intérêts et projets et d'avoir une ouverture suisse et européenne en un seul contact.

#### Clusters et associations

La collaboration entre EEN et le cluster Alp ICT a permis à une dizaine d'entreprises de bénéficier de la synergie « voyage d'affaire-participation à une bourse de technologies ». La manifestation Meet4cleantech a été l'occasion, avec Cleantech ALPS, d'offrir aux participants une plateforme pour

trouver des partenaires de collaboration nationaux ou internationaux (voir article ci-contre). Le cluster BioAlps travaille de longue date de la sorte avec EEN. Des offres et demandes EEN sont diffusées par des organisations partenaires, par exemple dans la newsletter de Swiss Texnet ou la revue Umweltperspektiven, ou encore par courrier électronique, de façon ciblée, par la Swissbiotech association, le Medical Cluster ou Industrie- und Technozentrum Schaffhausen. Par ces canaux, certains de leurs clients ont déjà pu identifier des partenaires à l'étranger. Depuis peu, les clusters et associations qui le désirent peuvent offrir sur leur site web un accès privilégié à la base de données des offres et demandes EEN dans leur secteur.

#### Coaching Start-up

Des sociétés soutenues par CTI-Start-up ont pu profiter des possibilités offertes par EEN: trouver des preneurs de licences ou des partenaires de développement en Europe par la publication d'une offre de technologie sur la base de données EEN ou la participation à une bourse de technologies du réseau.

EEN in Switzerland offre ainsi aux clients des organismes suisses de soutien à l'innovation une ouverture sur 40 pays. Par ailleurs le réseau, de par la diversité de ses clients, PME, grandes entreprises, universités et leurs start-up de toute l'Europe, réunit les éléments déterminants pour des transferts d'innovation fructueux.

### Success story

## 300 participants à meet4cleantech, Genève

**Début juin, 300 représentants de la recherche et de l'industrie de 18 pays se sont rencontrés lors de l'événement de partenariat international meet4cleantech. 500 discussions bilatérales ont permis d'initier des coopérations dans le domaine des Cleantech.**

Cette première édition d'un événement de partenariat international tenu lors de meet4cleantech, 1-2 juin à Genève, a suscité un fort intérêt suisse et étranger. 300 représentants de la recherche et de l'industrie de 18 pays ont pris part à cette manifestation.

En parallèle au programme national du premier jour, avec le lancement de la plate-forme de Suisse occidentale CleantechALPS, puis les sessions parallèles relatives à l'innovation/recherche et à l'exportation, les participants étrangers ont eu l'opportunité de visiter des entreprises innovantes de la région.

Durant le deuxième jour ont été présentés les appels à proposition de projets R&D de la Commission Européenne (FP7 - PPP), qui seront publiés fin juillet, avec pour thématiques: *Energy Efficient Building, Green Cars Mobility et Factory of the Future*. Les participants ont ainsi reçu de première main ces informations par des représentants de la Commission Européenne.

La bourse de coopération organisée par Enterprise Europe Network (EEN) a permis à 165 participants de mener des entretiens, grâce aux 500 discussions bilatérales organisées, qui pourraient aboutir à de potentielles collaborations.

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

Viviane Boutinard Rouelle  
Responsable Enterprise Europe Network in  
Switzerland à EPFL-Alliance

Kathrin Rüegg,  
Conseillère en innovation et technologie  
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>

#### 7th 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.

Informations et prise de contact concernant les profils technologiques: [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.

#### Enterprise Europe Network (EEN)

établit gratuitement des partenariats technologiques entreprise-entreprise ou entreprise-laboratoire de recherche en Europe, avec les services suivants:

#### TECHNOLOGY DATABASE

Base de données avec profils technologiques à jour (offres et demandes) – [www.swisseen.ch/database](http://www.swisseen.ch/database)

#### TECHNOLOGY E-ALERT

Envoi des nouveaux profils technologiques correspondant à votre profil d'intérêt – [www.swisseen.ch/alert](http://www.swisseen.ch/alert)

#### TECHNOLOGY PROMOTION

Promotion de votre profil technologique (offre ou demande) – [www.swisseen.ch/promotion](http://www.swisseen.ch/promotion)

#### BROKERAGE EVENTS

Bourses de technologies avec entretiens bilatéraux entre partenaires sélectionnés – [www.swisseen.ch/events](http://www.swisseen.ch/events)

#### Pour plus d'informations:

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

## Impressum

#### Rédaction

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

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

Tirage – français : 7900 / allemand : 3500  
italien : 100

Enterprise Europe Network est soutenu par la Commission Européenne dans le cadre du «Competitiveness and Innovation Program» (CIP). Les partenaires suisses Euresearch et EPFL-Alliance sont financés par l'Office fédéral de la formation professionnelle et de la technologie (OFFT).