

# meet4cleantech info book

## entreprise europe

Innovation & Technologie pour les entreprises - N° 6 - AVRIL 2010

### Bourse pour partenariats d'affaires, de technologie et de R&D

## Meet4cleantech – coopérations pour technologies propres

Les 1er et 2 juin 2010 se déroulera à Genève le lancement du cluster Cleantech de Suisse occidentale et une bourse européenne de partenariats, destinée à initier des coopérations d'affaires, des collaborations technologiques et des projets européens de recherche et développement. Des rendez-vous en face à face entre représentants de PME, de l'industrie et de centres de recherche de toute l'Europe y seront organisés pour trois domaines des technologies propres: Energy Efficient Buildings, Green Cars et Factory of the Future.

Initié par Euresearch et co-organisé avec l'OSEC, le cluster Cleantech de Suisse occidentale, l'OPI et Enterprise Europe Network in Switzerland, meet4cleantech vise à faciliter des partenariats d'affaire, d'innovation et de recherche et développement. Les participants y présenteront leurs technologies, savoir-faire, produits et services en publiant leur profil dans un catalogue en ligne. Ainsi ils pourront identifier à l'avance des partenaires potentiels ayant un savoir-faire complémentaire et les sélectionner pour les rencontrer en face-à-face. Cela rend le réseautage efficace et effectif.

### Chercheurs et PME suisses bienvenus

Les domaines couverts correspondent à des appels à propositions qui seront publiés en juillet 2010 par la Commission européenne pour des projets appliqués de recherche et développement (R&D) dans les domaines Energy Efficient Buildings, Green Cars et Factory of the Future. Inscrits dans

le volet innovation du plan de relance européen, ces sujets sont intégrés dans le programme de recherche FP7. Les entreprises et institutions suisses peuvent participer sans restriction et donc recevoir un financement. La bourse du 2 juin 2010 ne se focalisera pas uniquement sur des partenariats pour des projets de recherche, mais également sur des collaborations technologiques ou d'affaires entre entreprises ainsi qu'avec des institutions de recherche.

### Nouveau cluster et nouvelle plateforme d'exportation

Le nouveau cluster Cleantech, initié par les chefs des départements de l'économie publique de Suisse occidentale, sera officiellement lancé à l'international le 1er juin 2010 à Genève. Porté par sept cantons, ce cluster vise à soutenir et donner de la visibilité aux entreprises offrant des technologies propres au niveau national et international ainsi qu'à favoriser les coopérations. Différentes sessions dédiées à l'exportation et à l'innovation seront ainsi organisées le 1er juin. L'Osec présentera d'une part les services offerts aux PME suisses pour accéder à de nouveaux marchés via la nouvelle plateforme d'exportation Cleantech. Les PME innovantes obtiendront d'autre part une vue d'ensemble des initiatives de soutien à l'innovation disponibles en Suisse et au niveau international.

Programme et inscription  
[www.meet4cleantech.eu](http://www.meet4cleantech.eu)

Cédric Höllmüller  
Coordinator Enterprise Europe Network in  
Switzerland, Euresearch

### Success story

## Collaboration EEN – Cluster: un succès!

Organisé par le cluster Alp ICT en partenariat avec SwissMedia, le voyage d'affaire pour le Mobile World Congress Barcelona 2010 a permis à dix entreprises suisses de se rendre à ce congrès de référence mondiale en téléphonie mobile. Grâce à la synergie EEN in Switzerland et Alp ICT, toutes ont pu participer à la bourse de technologies EEN du congrès.

Contacté sur l'initiative d'Alp ICT, EEN in Switzerland s'est associé au voyage d'affaire afin de soutenir les sociétés dans leur préparation et participation à la bourse de technologies. Dans le catalogue de l'événement, riche de quelques 1070 profils émis par 940 entreprises, apparaissait ainsi celui de Secu4, startup du TechnoArk de Sierre active dans le domaine de la protection de biens personnels grâce à la technologie Bluetooth. Son CEO, Ralph Rimet, a pu rencontrer 4 entreprises en rendez-vous pré-organisés et bénéficier de la dynamique générale pour s'entretenir avec 2 autres partenaires potentiels. Plusieurs accords pourraient en résulter, dont notamment un développement technologique qui permettrait d'élargir le marché de la société. «Cette bourse de technologies a été un facilitateur de contact, un outil efficace permettant des rencontres avec l'industrie, un outil nécessaire et un excellent complément au congrès.» conclut M. Rimet.

Une expérience bénéfique et enrichissante pour tous les participants.

Gabriel Riedo  
Conseiller en innovation & technologie  
EEN in Switzerland, Alliance

## Events

### Next events

#### 8th MSW2010-Micronano System Event, 4 May 2010, Stockholm (Sweden)

MSW event (conference, exhibition and brokerage event) is the meeting place for Micro- and Nanosystem actors in Scandinavia, technology developers and technology users in order to foster technical cooperation in the field of micro & nanotechnology. Companies and research institutes offering innovative technologies and know-how, looking for technological solutions or searching for partners for European R&D projects are welcome to the brokerage event. Topics includes sensors, actuators, microfluidics and integrated optics and electronics. Participants will get a good insight in ongoing research and industrialisation activities. Company visits are proposed to participants on 5 May. Registration: as soon as possible.

[www.msw2010.org](http://www.msw2010.org)

#### Brokerage Event on Environmental Toxicology and Chemistry (20th SETAC Europe), 26 May, Seville (Spain)

The Brokerage Event with pre-arranged bilateral meetings is organised in the framework of the 20th Annual Conference of the Society of Environmental Toxicology and Chemistry SETAC Europe - the biggest meeting on environmental toxicology and chemistry with more than 1500 presentations. The event provides a platform to enable initial contacts between companies and researchers for technological cooperation, R&D projects and business in the field of environmental toxicology and chemistry. Deadline for registration: 19 April.

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

#### IFAT - European Brokerage Event on Environmental Solutions, 15 September, Munich (Germany)

This Brokerage Event at IFAT ENTSORGA 2010 - the 16th 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 (discount for registrations until 30 April).

<http://ifat.b2bmatchmaking.com>

#### 7th Micro & Nanotechnologies brokerage event at Micronora 2010, 30 September -1 October 2010, Besançon (France)

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, ...

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

## Technology profiles

### Technology requests

#### Extended life time and power of locomotion for carbon fibre epoxy rod

A Norwegian SME has developed a novel intervention system for oil- and gas wells. The novel method is based on pushing a semi-stiff and spoolable carbon "rod" into live wellbores. So far this novel method has been applied successfully. However, the company wants to further improve the product, with main focus on extended reach and life time of the carbon epoxy rod. They are now looking for partners with knowledge, experience and testing facilities for this kind of material.

#### System Integration of 3G Mobile Technology with Security & Other Sensor Types

A UK based SME has developed a mobile telecommunications technology which provides live video and audio access or other forms of instant alert via mobile phones. The technology utilises a combination of Bluetooth messenger unit with a variety of plug-in sensors. Our client is seeking technical cooperation with sensor manufacturers in the development of more flexible or integrated systems.

#### High-reliability, high-efficiency power electronics companies operating in demanding environments sought

A Finnish SME specialising in creating customized power supply systems and inverters is looking for technology partners mainly in CEE countries. The company has got its own range of offering in power supplies in power ratings from 50W to 5 kW. High-reliability, high-efficiency power electronics companies with applications in the fields of renewable energy, transportation, rail, industrial automation and security are sought for joint venture or commercial collaboration with technical assistance.

Informations et prise de contact concernant les profils technologiques: [innovation@enterprise-europe-network.ch](mailto:innovation@enterprise-europe-network.ch)

### Technology offers

#### Procedure for synthesis of nanostructured materials with improved functional and/or structural properties via aerosol methods (Spray pyrolysis)

A Spanish research group has developed a new method in order to obtain nanostructured particles (ceramic, metallic and composite) with improved functional and structural properties. Spray pyrolysis is a way in order to obtain nanostructured particles. Optimization of synthesis process allow us to synthesize materials with improved properties. The group is looking for technical cooperation with companies.

#### Maintenance Decision Support System

A university spin-out company from the South of Sweden has developed a software package which functions as a fully fledged Maintenance Decision Support System. The main advantages of

the system are decreased number of breakdowns in production processes, the possibility to identify the most suitable maintenance activities, and the economical consequences of optimised maintenance levels. The sought partners are industry or research organisations looking for commercial or technology collaborations.

#### Non contact vibration measurements using Self Mixing Laser Vibrometer

A small Italian company based in Milan specialized in Rad Hard memories and measuring devices has developed an innovative contactless laser instrument for measuring and monitoring vibrations. This instrument uses a self mixing technology, which allows to create small and simple devices. Self mixing technology can be used in many areas: chemistry, mechanical, physical, medical, occupational safety. Partners are searched for technical cooperation.

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

[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).