



IRC Info



Informationen des Innovation Relay Center Netzwerks – AUSGABE MÄRZ 2007

Innovation Relay Center

Technologietransfer: Euresearch vernetzt Deutschschweiz mit Europa

Das Innovation Relay Center (IRC) Netzwerk unterstützt Unternehmungen beim transnationalen Technologietransfer. Die Dienstleistungen dazu werden in der Deutschschweiz seit Ende 2006 neu von Euresearch angeboten.

Das Innovation Relay Center (IRC) Netzwerk besteht aus 243 lokalen Zentren in 33 Ländern und betreibt seit mehr als zehn Jahren eine europäische Angebots- und Nachfragebörse für innovative Technologien. Unternehmen, die eine Technologie suchen, können Partner finden, die diese anbieten. Umgekehrt können bestehende Technologien für Lizenzierungen, technische Kooperationen, zur Vermarktung oder Herstellung angeboten werden.

Aktualisierte Technologiebörse

Im Auftrag der Kommission für Technologie und Innovation (KTI) betreibt Euresearch seit Ende des letzten Jahres neu das IRC für die Deutschschweiz. Die Dienstleistungen für transnationalen Technologietransfer ergänzen diejenigen für europäische Forschung und Entwicklung ideal. Je nach Bedarf einer Unternehmung können via IRC Netzwerk in Europa Partner für eine bestehende Technologie oder via Netzwerke der europäischen Forschung Partner für die Entwicklung neuer Technologien vermittelt werden. Unternehmen und Organisationen der Westschweiz sowie der italienischsprachigen Schweiz können sich weiterhin an Alliance wenden. Das Herz des IRC Netzwerkes ist eine Online-Datenbank mit ständig aktualisierten Ange-



IRC Netzwerk

Technologiepartner gesucht? Das IRC Netzwerk unterstützt Deutschschweizer Unternehmen beim Technologietransfer.

boten und Nachfragen von Technologien aus ganz Europa. Eine Unternehmung, die eine Technologie sucht, kann mit Hilfe des regionalen IRC ein Technologie-Gesuch eingeben. Diese wird elektronisch über das IRC Netzwerk in ganz Europa verbreitet. Analog läuft der Vorgang für ein Technologie-Angebot. Diese zirka 4'000 online verfügbaren Technology Request (TR) und Technology Offer (TO) sind immer aktuell. Sie werden anonym publiziert und bei Interesse an einem Gesuch oder Angebot wird der Kontakt über die regionalen IRC hergestellt.

Technologie-Abonnement

Daneben kann die Technologiebörse auch als Beobachtungsinstrument von Technologien verwendet werden. Mit Stichworten kann ein Interessenprofil für einen bestimmten Bereich definiert werden. Die zum Profil passenden Technologie-Angebote und -Gesuche, aber auch Informationen zu Events werden regelmässig per E-Mail versendet.

Persönlicher Kontakt

Ein weiteres Angebot der IRC ist die Organisation von bilateralen Gesprächen zwischen

interessierten Anbietern und Nachfragenden von Technologien. Diese Begegnungen werden im Rahmen von Brokerage Events organisiert und finden meistens anlässlich einer entsprechenden Fachmesse oder eines Kongresses statt. Im Vorfeld geben die Interessenten Ihr Technologieprofil ein, damit am Anlass selbst persönliche Treffen von Interessenten mit ergänzendem Profil organisiert werden können.

Die IRC begleiten Ihre Kunden den Bedürfnissen entsprechend in allen Phasen des Technologietransfers - von der Kontaktaufnahme bis zur Transfervereinbarung. Zu den Themen geistiges Eigentum, Lizenzen und technische Kooperationsabkommen können Erstinformationen gegeben und Experten beigezogen werden. Bei Bedarf kann das IRC Netzwerk auch helfen, den Kontakt zu einer bestimmten Unternehmung in einem anderen Land herzustellen.

*Cédric Höllmüller,
Manager Innovation Relay Center IRC*

IRC INFO

Das vorliegende IRC Info wird neu alle zwei Monate der deutschen Ausgabe von Euresearch Info beigelegt. Es werden ausgewählte Technology Offers, Technology Requests und Brokerage Events vorgestellt. Für die Interessenten aus der Westschweiz und der italienischsprachigen Schweiz publiziert Alliance viermal jährlich ein entsprechendes Bulletin.

Weitere Informationen zum IRC sowie den Zugang zur Technologiebörse findet sich:

- für die deutschsprachige Schweiz unter www.euresearch.ch/irc
- für die Westschweiz und italienischsprachige Schweiz unter www.alliance-tt.ch/CRI

Ausgewählte Technologieprofile und Events. Weitere finden Sie unter: www.euresearch.ch/irc.

Möchten Sie die Technologieprofile regelmässig per E-Mail erhalten? Dann definieren Sie bitte Ihr Interessenprofil und bestellen ein Technologie-Abonnement mit dem unten stehenden Talon oder auf der Website www.euresearch.ch/irc.

Technology offers

Micro- and Nanotechnology

TO 1: Design of Nanoparticles and Nanocomposites by Femtosecond Laser Generation and Direct Dispersion

A German institute developed a method for design and fabrication of laser-generated nanoparticles. Without the use of chemical precursors nanoparticles are directly dispersed in a liquid. Size distribution and related properties are controlled by online-characterisation, giving access to new multi-component nanosystems, e.g. for biomedical technologies, or serving as precursors for new pharmaceutical agents or nanoparticle risk assessment studies. Industry partners are sought for application.

Biotechnology

TO 2: Sniffer bees for high sensitivity trace vapour detection

A UK company has developed a vapour sensor technology based on the innate ability of honeybees to detect trace levels of vapour after only a few minutes training. The sensor is packaged as a hand-held portable "black box". It is inexpensive and provides well-defined read-outs that can be saved directly on a laptop. Partners are sought to help commercialise the product for security, food quality, environmental and building diagnostics, medical applications and the detection of counterfeit goods.

Environment

TO 3: Improved Low-cost Manufacture of Solar Heat Exchanger Panels

A UK SME has developed a new way of manufacturing solar panels for water heating. High-cost copper tubes are replaced with lower-cost aluminium components, which utilise large-surface-area narrow collector tubes eliminating the need for secondary collectors, producing lighter, smaller panels. Cooperation is sought with solar panel manufacturers to bring this product to market, and with research institutions to develop the concept as a heat source for solar cooling applications.

Technology requests

Micro- and Nanotechnology

TR 1: Nanomaterial powders processing

A French company consumer of powder materials is seeking proven capabilities for processing nanomaterial powders (like metals, ceramics...) with polymers under inert gas. Additional production capabilities of nanometals, carbon nanotubes or nanoceramics would be welcome. The requested company should be able to cooperate in developing and testing new applications.

TR 2: Microfluidics devices for integration of peptide nanotubes

Israeli researchers have developed novel peptide nanotube technology that is based on the bottom-up self-assembly of aromatic dipeptides to form hollow nanotubular structures. The researchers are now looking for a way to extend their use into the fluidics and the electromechanical world. Industrial partners sought for joint development of novel applications.

Environment

TR 3: Technology for recycling of plastic materials and producing granulates as an output

A company from Eastern Poland is looking for a unit or a processing line for recycling of plastic materials. The technology or machine sought has to enable the company to produce granulated products as a result of the recycling process. The company is mainly opting for a commercial agreement with technical assistance.

ICT

TR 4: Opto-active surfaces on paper, packages or textiles

A Swedish R&D institute is looking for partners for development and use of opto-active surfaces. The purpose of the surfaces is to enhance viewers attraction value, create sensor functions, or for security and antifraud applications. The institute is looking for technical cooperation with companies.

Events

Hannover Technology Co-operation Event 2007

17 - 18th April 2007, a brokerage event will take place during Hannover Messe, the world's leading showcase for industrial technology. The topic of the event will be Automation and Process Engineering. Information and registration: www.irc-innsa.converve.com/automation

11th International Forum on Advanced Microsystems for Automotive Applications 2007

From 9 - 10th May during the International Forum on Advanced Microsystems for Automotive Applications (AMAA) in Berlin, a brokerage event is organised by the IRC Northern Germany. Interested conference participants may identify potential collaborative partners in the fields of automotive industry and microsystems in advance and individual appointments will be arranged.

<http://www.innovationrelay.net/calendar/viewdetails.cfm?EventID=1550&type=future>

BioDundee Conference & Partnering Event 2007

In cooperation with BioDundee 2007 (7 - 9th June 2007), IRC Scotland is hosting a one-day partnering event on 8th June 2007 in the field of biological sciences. This event offers participants a platform to profile their expertise, technologies and products and to meet international providers of technologies or those with in-licensing needs, with a view to striking immediate or future collaborations – all in one location!

www.innovationrelay.net/bemt/home.cfm?EventID=1495

Bitte senden Sie mir zu folgenden Technologieprofilen weiterführende Informationen (z.B. TO 1, TR 2):

Name:

Vorname:

Tel.: E-Mail:

Ich möchte ein Technologie-Abonnement bestellen.

Bitte Talon oder E-Mail an folgende Adresse senden :
Euresearch /IRC ■ Postfach 7924 ■ CH-3001 Bern
irc@euresearch.ch ■ Fax + 41 (0)31 380 60 03

Impressum

Redaktion

Cédric Höllmüller und Kathrin Rüegg,
Euresearch Head Office
Tel. + 41 (0)31 380 60 00
irc@euresearch.ch ■ www.euresearch.ch/irc

Umsetzung

Bonhage Gagnebin & Partner, Muri b. Bern
Agence Symbol - Granges-Paccot

Impression

Gerber Druck AG, Steffisburg

Euresearch betreibt das IRC im Auftrag der Förderagentur für Innovation KTI. IRC Info erscheint fünf Mal jährlich als Beilage in der deutschsprachigen Euresearch Info.