



IRC Info



Informationen des Innovation Relay Center Netzwerks – AUSGABE JULI 2007

Technologiedatenbank

Aktuell informiert mit dem Technologie-Abo

Das Technologie-Abonnement ist ein Radar für neue Entwicklungen und potentielle Geschäftsbeziehungen. Unternehmen und Institute, die innovative Technologien anbieten oder suchen, erhalten regelmässig aktuelle, ihrem Interessensprofil entsprechende Gesuche oder Angebote aus ganz Europa.

Die Technologiedatenbank des Innovation Relay Center (IRC) beinhaltet über 4'000 Technologie-Gesuche und -Angebote. Diese sind höchstens ein Jahr alt, nach Technologiebereichen erfasst und können online über eine Stichwort- oder Freitextsuche eingesehen werden. Um ohne Suchaufwand regelmässig und automatisch die neusten, dem definierten Interessenprofil entsprechenden Einträge zu erhalten, können sich Interessenten online und kostenlos für ein Technologie-Abonnement registrieren.

Über 4'000 aktuelle Gesuche und Angebote können in der Technologiedatenbank des IRC eingesehen werden.

Erstellen Sie Ihr Profil!

Im Online-Formular geben Sie nebst Ihren Kontaktangaben die für Sie interessanten Technologiebereiche an. Dies erfolgt mit Stichworten, die 11 Hauptbereiche umfassen:

- Electronics, IT and Telecomms,
- Industrial Manufacturing, Material and Transport Technologies,
- Other Industrial Technologies,
- Energy,



Bild: Alain Herzog, Schweizerischer Nationalfonds

Wer sucht, der findet neue Technologien in der Datenbank des IRC. Im Bild: Test eines Sensornetzes am Agroscope in Wädenswil.

- Physical and Exact Sciences,
- Biological Sciences,
- Agriculture and Marine Resources,
- Agrofood Industry,
- Measurements and Standards,
- Protecting Man and Environment,
- Social and Economic Concerns.

Jeder dieser Bereiche ist in Subkategorien unterteilt. Durch diese feine Unterteilung in insgesamt drei Ebenen kann das eigene Profil, beziehungsweise die gesuchte Technologie genau definiert werden. Die zum abgespeicherten Profil passenden neuen Technologie-Gesuche und -Angebote werden automatisch per E-Mail versandt – je nach Wunsch täglich, wöchentlich oder monatlich. Jeder Abonnent erhält jeweils eine Zusammenfassung sowie den Link zum ausführlichen Profil.

Euresearch vermittelt Kontakte

Die Technologie-Angebote und -Gesuche werden anonym in der Technologie-Datenbank publiziert. Die Kontaktvermittlung erfolgt dann

über die regionale IRC-Anlaufstelle. Für Unternehmen und Institute aus der Deutschschweiz übernimmt Euresearch diese Dienstleistung. Unternehmen der französisch- und italienischsprachigen Schweiz werden bei der Kontaktaufnahme von Alliance/EPFL unterstützt.

Neue Einträge werden automatisch per E-Mail versandt.

Abonnenten erhalten zudem Informationen über Kooperationsbörsen, sogenannte Brokerage Events (siehe auch IRC Info Ausgabe Mai 2007) und Konferenzen, die ihrem Profil entsprechen. Das Technologie-Abonnement kann jederzeit angepasst werden.

Die vollständige Datenbank steht online zur Verfügung und ermöglicht jederzeit eine gezielte Suche nach Technologie-Gesuchen und -Angeboten, unabhängig vom gespeicherten Profil.

Cédric Höllmüller, IRC

Kathrin Rüegg, IRC

WEITERE INFORMATIONEN

Technologie-Stichwortliste:
www.euresearch.ch/fileadmin/documents/Pdfdocuments/technology-keywords.pdf

Weitere Informationen zum IRC:
www.euresearch.ch/irc

Registrierung Technologie-Abonnement: www.euresearch.ch/irc-techabo

Online-Suche in der Technologie-Datenbank: www.euresearch.ch/irc-database

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

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

Technology offers

Energy/Materials Technology

TO1: Acquisition of worldwide patent and utility models for diesel particulate filters on SiC-basis with electrical regeneration (unique position on the market)

A Bavarian consultancy/Investor decided to sell patents and utility models of diesel particulate filters on SiC-basis. Technology has already proven to be usable in numerous practical tests at different areas of application. They are looking for industrial partners mainly in the automotive or ceramics field that have the intention to invest in further development and in production. Financial support can be provided on demand.

Medicine, Human Health

TO 2: A novel optoelectronic device fixing the UV skin photosensitivity

An Italian SME has developed an optoelectronic device implementing a non-invasive method for the real time determination of skin photosensitivity to ultraviolet radiation. The technology finds useful application in photo dermatology for skin disease phototherapy, sun photo protection allowing the prediction of the exposure time to the sun for the individual user skin allowing a safe evaluation of the timer setting of the sun bed. The company is looking for manufacturing and technical agreement.

Data Communications

TO 3: Embedding a Secondary High Bandwidth Data Channel in a Video Stream

A global company with an R&D base in Ireland has developed an innovative technology that enables embedding of a data channel in a video stream. This possibility enables much higher data rates than other comparable solutions, creating the opportunity for potential new revenue-generating applications. The technology also ensures that there is no visible degradation of the picture quality. The company is seeking partners that specialise in related video technologies to license the technology.

Technology requests

Agriculture/Pesticides

TR1: Alternative products replacing fertilisers and pesticides to implement integrated biologic protection for sustained production

A French SME has developed natural products for integrated biologic protection (Mycorrhiza, Auxiliaries insects) and would like to expand its range with any innovative and natural products able to replace fertilisers and pesticides. Targeted markets are the production of value added plants on soil or substrates (cyclamen, pelargonium, trees, vine, young plants, etc.) and the private market. The SME wishes to conclude a license or a commercial agreement with technical assistance.

Water Pollution / Treatment

TR 2: Disposal of Volatile Organics Compounds (VOC) from aqueous waste

A Spanish company is looking for a technology capable of disposing of traces of volatile organic compounds (VOCs) from aqueous waste. They are interested in an effective process that must be connected to the current machinery, which is a vacuum distillation installation. They are looking for a commercial agreement with technical assistance.

Measurement Tools

TR 3: High-pressure micropump

A UK company is currently looking for capability in micropump design and development. The pump will form part of a new sensor system. The company is looking for an industrial firm or technical centre, a designer and/or manufacturer of micropumps to join an industrial collaborative to co-develop and supply the new sensor.

Events

Brokerage Event on Safety & Security Systems in Europe, Potsdam, Germany

From 9–10 October 2007 the international conference «Safety and Security in Europe» takes place in Potsdam, Germany. Additionally to the two-day conference, IRC Northern Germany organises a Brokerage Event session. The international conference and the Brokerage Event are addressed to technology-oriented enterprises and research institutions in the area of security and safety.
www.safety-and-security.eu

Matchmaking at Scanautomatic 2007 in Göteborg, Sweden

On 10–11 October 2007 a Brokerage Event takes place at Scanautomatic in Göteborg, Sweden. Scanautomatic is an exhibition in Sweden within the automation area that is held every other year. It covers the field from industrial automation to process automation, and will this year put special focus on vision systems, assembly, robotics and RFID (Radio Frequency Identification). The event is organised by a group of Innovation Relay Centres (IRCs) & Euro Info Centres (EICs) to help European companies and organisations to initiate transnational technology partnerships in the area of automation. Deadline for registration & submission of profiles: 11 September 2007.
www.scanautomatic.se

BioMeetingpoint at the Biotechnica Fair 2007 in Hannover, Germany

On 10–11 October 2007 the BioMeetingpoint will be organised at the Biotechnica Fair 2007 in Hannover, Germany. Since 1985 BIOTECHNICA HANNOVER has been the most important trade show in Europe for biotechnology. The BioMeetingpoint functions as an «interface between research and the private sector» allowing new technologies, processes, patents and licenses to be offered and experience in financing, production, marketing and distribution to be requested, thus bringing compatible partners together.
www.biomeetingpoint.org

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

Druck und Gestaltung

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.