

Sie waren hier: <http://www.irc-bayern.de/>

eLetter 2007/06



Sie haben den IRC eLetter abonniert. Damit erhalten Sie Nachrichten, Veranstaltungshinweise und aktuelle Technologieangebote aus dem europäischen Innovation Relay Centre Netzwerk sowie Informationen über die EU-Forschungsförderung (7. Forschungsrahmenprogramm).

Klicken Sie auf weiter oder den Link in der Überschrift, um in Ihrem Browser die ausführlichen Artikel zu öffnen. Dazu müssen Sie online sein.

InnovationInfo

Ausgabe Juni 2007

eLetter des Innovation Relay Centre (IRC) Bavaria der Bayern Innovativ GmbH

Inhalt

- [News](#)
- [Termine](#)
- [EU-Technologieangebote](#)
- [EU-Forschungsförderung \(FP7\)](#)

News

[Biomass/Biofuels, Solar Energy and Energy Efficient Buildings](#)

Europäische Kooperationsbörse des IRC Bavaria am 28.9.2007 in Augsburg

Die Veranstaltung findet im Rahmen der „RENEXPO 2007 – Internationale Fachmesse und Kongress für Regenerative Energien und Energieeffizientes Bauen und Sanieren“ statt. Sie wendet sich an Unternehmen und Forschungseinrichtungen, die innovative Technologien aus den Bereichen erneuerbare Energien und energieeffiziente Gebäude anbieten, die Bedarf an speziellen technischen Lösungen haben oder Projektpartner für Produktentwicklung, Marketing, Lizenzvereinbarungen, Joint Ventures, gemeinsame Forschung oder andere Kooperationen suchen. Die Teilnehmer erhalten die Möglichkeit einer Kurzdarstellung Ihrer Produkte und Leistungen während des „Business Lunch“.

[weiter](#)

[Technologie-Kooperationen](#)

Chancen im Großraum Wien

Das IRC Bayern arbeitet im Rahmen der Selected Request Group, einer Projektgruppe des IRC-Netzwerks, intensiv mit Kollegen aus Partnerregionen in Belgien, den Niederlanden, Österreich, England, Schweden, Finnland und Spanien zusammen. In diesem Rahmen werden regelmäßig Unternehmen und Forschungseinrichtungen besucht, die aktuell neue Technologien suchen oder anbieten. Das letzte Treffen der Selected Request Group fand im Großraum Wien statt. Eine Auswahl interessanter Kooperationsgesuche steht zur Verfügung.

[weiter](#)

[Bayern in den `Innovating Regions in Europe`](#)

Interview mit Dr. Hanne, Leiter des IRC Bayern

Die Mitwirkung der Bayern Innovativ GmbH als Vertreter des Freistaates Bayern in der Initiative `Innovating Regions in Europe` zeigt erste Früchte. Diese Initiative zielt darauf, Best Practices der Innovationsstrategien verschiedener Regionen zu analysieren und auszutauschen.

[weiter](#)

Mit der Einführung von neuen gesetzlichen Umwelanforderungen wie z.B. WEEE, RoHS und EUP im Elektro- und Elektronikbereich, der Altfahrzeugverordnung im Automobilbereich sowie REACH ab Anfang Juni 2007 spielt Ecodesign bzw. die Minimierung von der Umweltauswirkung über den Lebenszyklus eines Produktes eine immer wichtigere Rolle.

[weiter](#)

Biodiversität

Deutsche Technologien für die Entwicklungsländer

Biodiversität umfasst eine Vielzahl von Themen, wie Biotechnologie, Bionik, sowie Technologien für Bioressourcen und Ökosysteme. Die 7. Vertragsstaatenkonferenz (VSK) des Übereinkommens über die biologische Vielfalt (engl. Convention on Biological Diversity CBD) hat ein Arbeitsprogramm zu Technologietransfer und Technologiekooperation verabschiedet.

[weiter](#)

Termine

6.9.2007, Graz/Österreich

Internationales Kooperationsforum auf der TRIPLE-I

Internationale Tagung und Kooperationsbörse – Wissensmanagement, Neue Medientechnologien & Semantische Systeme

[weiter](#)

18.09.2007, Dublin/Irland

Metttes Matching Event Dublin

Kooperationsbörse in den Bereichen umweltfreundliche Technologie und zuverlässiges Umweltmanagement

[weiter](#)

19.-21.09.07, Husum Deutschland

Brokerage Event auf der HUSUMwind 2007

Die führende Industriemesse für Windenergie

[weiter](#)

20./21.09.07, St. Julian's/Malta

International Seminar on EU Project Development

mit den Schwerpunkten Energie und Umwelt

[weiter](#)

27.-29.09.07, Budapest/Ungarn

UNIDO - Water Technology Fair of the Future

Eine Veranstaltung innerhalb des 'Technology Foresight Summit 2007', organisiert mit Unterstützung der zuständigen Ministerien in Österreich, Tschechien, Ungarn und Slowenien

[weiter](#)

28.09.2007, RENEXPO 2007, Augsburg

European Partnering Event - Biomass/Biofuels, Solar Energy and Energy Efficient Buildings

des IRC Bavaria im Rahmen der RENEXPO 2007, der „Internationalen Fachmesse und Kongress für Regenerative Energien und Energieeffizientes Bauen und Sanieren“.

[weiter](#)

03.10.07, Gent/Belgien

'Innovation Seminar' und 'Partnering Event' auf der eurofinish2007

Seminar und Partnering Event im Bereich Oberflächenbehandlung und Beschichtung, veranstaltet vom IRC Flandern mit Unterstützung des IRC Bavaria

[weiter](#)

10./11.10.07, Hannover/Deutschland

BioMeetingpoint 2007

Internationale Kooperationsbörse des IRC Netzwerks auf der BIOTECHNICA in Hannover

[weiter](#)

22./23.10.07, Neapel/Italien

8th Euro-Mediterranean Meetings for a Sustainable Development in the Mediterranean Sea

Sicherheitssysteme und Umweltmanagement für Häfen und Küsten, Nachhaltige Transport- und Logistiksysteme sowie Engineering im maritimen Bereich

[weiter](#)

EU-Technologieangebote

[Europaweite Technologierecherche über www.technologiepartner.de](#)

NEU: Direkter Eintrag von Technologie-Profilen ab sofort möglich!

Das europäische Netzwerk der IRCs unterstützt Unternehmen bei der Anbahnung grenzüberschreitender Kooperationen. Pro Jahr werden über 4.000 Angebote der Industrie und Wirtschaft vorgestellt. Unter [www.technologiepartner.de](#) können Sie online recherchieren oder sich regelmässig aktuelle Angebote aus ihrer Branche per E-Mail zusenden lassen. Kunden des IRC Bavaria haben seit Neuestem die Möglichkeit, Technologie-Angebote eigenständig einzutragen. Das IRC Bavaria leitet Ihr Technologie-Profil dann zur endgültigen Freischaltung nach Luxemburg weiter. Nachfolgend finden sie eine Auswahl aktueller Technologieangebote aus den Bereichen Energie, Neue Materialien, Umwelt und Life Science.

[weiter](#)

Energie

[Planning of great dimension photovoltaic systems integrated in street barriers](#)

An Italian company that works in the environment and energy sectors offers its expertise in photovoltaic systems planning...

[weiter](#)

[Micro hydropower turbine](#)

A Danish Inventor has developed a micro hydropower turbine with capacities from 1KW to 20 KW. The turbine is remarkable simple to install and has a simple regulation principle. ..

[weiter](#)

[Load controllers for isolated renewable/conventional energy networks](#)

A UK Company is at the forefront of grid interconnection design & development for renewable power projects. They have developed novel expertise in load controllers and mini-grid control technologies,...

[weiter](#)

[Recycling technologies in solar panels](#)

A Spanish SME, specialised in solar energy installations, is looking for innovation technologies and expert organisations in recycling solar panels technologies and silicon recovering...

[weiter](#)

[Solar tracking system for rooftops and ground mounting](#)

An Italian SME operating in electrical engineering and photovoltaics has developed a solar tracking system especially designed for flat rooftops or slightly inclined surfaces...

[weiter](#)

[LED based light source for replacement of fluorescent tubes](#)

A small Danish company has developed a light source for replacement of fluorescent tubes. It is based on LED's (Light Emitting Diodes) and fits into a traditional fluorescent tube fitting...

[weiter](#)

[User-configurable expert system for decision support within power generation and utilities companies](#)

A UK firm has developed a user-configurable, time-series based, decision support tool. It combines real-time plant data with technical and financial models to provide "expert" decision support in a workflow application...

[weiter](#)

Umwelt

[Portable device for digital radiography \(50kV/20mA\) of paintings and works of arts in view of their documentation/restoration](#)

A Belgian federal scientific institution would like to replace its portable, film-based, 50 Kv/20 mA radiography system for the examination and study of works of art with a fully digital system, with no loss of image resolution...

[weiter](#)

[documentation/restoration](#)

A Belgian federal scientific institution looks for a fully digital X-ray radiography system (200 kV/3mA) for examining & studying large and small works of art in wood, metal and stone in view of their documentation/restoration...

[weiter](#)

Neue Materialien

[Cold forming procedure and prototype manufacturer of profile-tubes out of high-strength steel with wall-thickness of 1 mm](#)

An Austrian company producing steel constructions for commercial vehicles is seeking a partner with experience in cold forming profile-tubes ...

[weiter](#)

[Electro-static powder coating of non-conductive materials \(plastics, glass, wood, etc\)](#)

An Austrian company offers know-how and production capacities for powder-coating of non-conductive material in high-volume production...

[weiter](#)

[Purification of Molybdenum-scrap to high-purity Molybdic Oxide](#)

An Austrian company has developed a recycling technology for the purification of Molybdenum (Mo)-scrap to high-purity Molybdic Oxide (MoO₃), which has not been possible until now...

[weiter](#)

[Eco-efficient procedure of creation and assembly of large magnetic blocks from permanent magnets for usage as filters and industrial magnetic separators](#)

A Czech academic institution has developed a safe procedure for assembling strong magnetic fields at industrial scale with low electric energy consumption and at favourable costs...

[weiter](#)

[Innovative injection moulding foamable EPDM \(Ethylene Propylene Diene Monomer\) rubber formula and process](#)

A French SME with activities in aerospace and land transport has developed a way to manufacture EPDM foamed parts with a single moulding operation...

[weiter](#)

[Water-soluble, biodegradable and non-toxic plastic film for packaging](#)

A Spanish SME, main producer of water-soluble and biodegradable plastics, offers a water-soluble, biodegradable and non-toxic plastic film for packaging with excellent characteristics as a gas barrier, and good printability characteristics...

[weiter](#)

Life Science

[Platform technology suitable for rapid testing in food safety](#)

An Austrian company is looking for a platform technology suitable for rapid testing in food safety...

[weiter](#)

[Biotracers in Food and Feed](#)

An Austrian company, leading in the production of feed additives, is seeking an innovative technology to trace its products to prevent copying as well as to check correct inclusion rates in finished feed...

[weiter](#)

Technologieangebote aus weiteren Branchen

[Hier finden Sie aktuelle Technologieangebote/-gesuche aus den Bereichen](#)

IuK, Medizin, Bauwirtschaft, Chemie, Ernährung, Fahrzeugbau, Produktionstechnik, Sensorik, Analytik, Textil

[weiter](#)

Forschung zugunsten von Kleinen und Mittleren Unternehmen (KMU)

[Das EU-Verbindungsbüro unterstützt Antragsteller in Bayern als Nationale Kontaktstelle für die KMU-Maßnahmen der EU im Programm FP7 – Capacities](#)

Auch im 7. Forschungsrahmenprogramm (FP7) der EU gibt es wieder ein spezielles KMU-Fördermodell für Auftragsforschungsprojekte (früher CRAFT). Gefördert werden können Konsortien von mindestens drei KMU aus drei verschiedenen Ländern. Thematisch sind die Forschungsprojekte nicht einschränkt. Das EU-Verbindungsbüro unterstützt im Auftrag des Bundeswirtschaftsministeriums Antragsteller und Projektpartner aus Bayern bei der Bewerbung um diese EU-Fördermittel. Die Beratung ist für bayerische Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Institute kostenfrei. [Bitte sprechen Sie uns an!](#)

Im Folgenden sind aktuell geplante Projekte aus anderen europäischen Regionen gelistet, für die noch die Möglichkeit besteht, sich ggf. als bayerischer Projektpartner zu beteiligen.

[weiter](#)

[Development of new granules based on PAN \(PolyAcryloNitrile\) to be applied for compounds in plastics and as additive for asphalt - Deadline 31/07/2007](#)

The aim of the project consists in the development of a new technology to produce PAN granules for two application fields: as basic material for compounds in plastics and as additive for asphalt...

[weiter](#)

[Use of super critical CO2 for degreasing and sterilization applications for bio-medical industry products - Deadline 31/7/2007](#)

The CRAFT proposal is focused on the development of a cleaning and sterilization machine based on supercritical CO2 and integrating packaging for bio-medical industry...

[weiter](#)

[Product Placement in Europe - Deadline 15/8/2007](#)

The project will focus on new possibilities of advertisement for SMEs. Main aspects within the project will be product placement, the development of media plans and advertising effects. ...

[weiter](#)

[Etiopathology of hepatic encephalopathy: behavioural, neuroendocrine, and immune interrelations - Deadline 31/8/2007](#)

Using different animal models of hepatic insufficiency we aim to characterize in detail the early pathophysiological changes leading to minimum hepatic encephalopathy...

[weiter](#)

[Mobile Phone Travel Guide - Deadline 31/08/2007](#)

A German SME active in developing a guide for travel & leisure, combining satellite navigation, internet and mobile communication, looks for cooperation with partners providing a wide range of location based services...

[weiter](#)

[Magnetic nanoparticles for medical and biomedical applications - Deadline 1/9/2007](#)

During the project magnetic nanoparticles will be developed for application in diagnostics and treatment of humans. The project will be focused on demonstration activities to produce and use the particles.

[weiter](#)

[Mediterranean Aquaculture - Deadline 1/9/2007](#)

The Company (positioned among the four major fish farming companies in Cyprus) is seeking potential fish farming SMEs partners, operating in the Mediterranean Sea...

[weiter](#)

[Open Source based customer relationship Enterprise Resource planning system \(OSTLER\) - Deadline 4/9/2007](#)

A German SME is interested in technical co-operation in the area of software. This includes database, graphical user interface, and open source software in the field of enterprise resource planning (ERP) software...

[weiter](#)

[Low-Energy/Passive-House Construction using Innovative Concept - Deadline 4/09/2007](#)

A German SME seeks partners from the sector of building construction or any related sector, including marketing, and end-users. ...

[In situ fermentation of sediments for biogas production in surface waters - Deadline 4/9/2007](#)

The company owns a patent describing a biogas plant utilizing sediments in situ as substrate and is now seeking for industrial and research partners...

[weiter](#)

[ENVIROBEER - Deadline 25/1/2008](#)

The aim of the project is to develop the industrial methodology for the processing and formalization of brewery by-products for human and animal consumption.

[weiter](#)

[FP7 ENERGY "collaborative project" research - Deadline 28/2/2008](#)

We have well-established expertise transmission power systems, power quality e.m., industrial power systems and overvoltages power system...

[weiter](#)

[Functionalised Nanostructure NOx-Gas-Sensor - Deadline 1/3/2008](#)

The partner is preferentially to be a small to middle enterprise with research capacity for - generation, collection and recording of data from a gas sensor integrated into a catalytic system, ...

[weiter](#)

[European Centre of Excellence for Research and Education in Cutting Technologies \(ECCT\) - Deadline 09/05/2008](#)

The ECCT is a unique European competence centre unifying the expertise in different high performance cutting technologies ...

[weiter](#)

[Development of an active cochlea implant with shape-memory inlay for adjustable insertion - Deadline 30/04/2009](#)

We are looking for experience in production of shape memory materials, manufacturing of silicon for miniaturised medical implants and visualisation of medical images...

[weiter](#)

[Uses of recycled glass](#)

Researching the use of glass in the manufacture of concrete, water filtration products and foam glass.

[weiter](#)

Partnergeseuche aus weiteren EU-Programmen

[Hier finden Sie aktuelle Partnergeseuche aus den Bereichen](#)

Gesundheit

Lebensmittel, Landwirtschaft, Fischerei und Biotechnologie

Informations- und Kommunikationstechnologien

Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und Produktionsverfahren

Energie

Umwelt (einschließlich Klimaforschung)

Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften

Sicherheit

[weiter](#)

[Partnergeseuche über Alert Service per E-Mail](#)

Registrieren Sie sich kostenfrei mit Ihrem Suchprofil. Wir senden Ihnen dann aktuelle Partnergeseuche nach Ihrer Branchen- und Technologieauswahl für EU Projektanträge im 7. FRP per E-Mail zu.

[weiter](#)

Impressum

Der IRC Bayern eLetter wird von der Bayern Innovativ - Gesellschaft für Innovation und Wissenstransfer mbH herausgegeben.

Das Innovation Relay Centre Bavaria ist im EU-Verbindungsbüro der Bayern Innovativ GmbH angesiedelt und unterstützt bayerische Unternehmen und Forschungseinrichtungen bei der Anbahnung internationaler Kooperationen. Projektträger ist die Bayern Innovativ GmbH, Gewerbemuseumsplatz 2, 90403 Nürnberg, Telefon +49 911 / 20 671-310.

Geschäftsführer Bayern Innovativ GmbH: Prof. Dr.-Ing. habil. Josef Nassauer
Vorsitzende des Aufsichtsrates: Emilia Müller, Bayerische Staatsministerin für Wirtschaft,
Infrastruktur, Verkehr und Technologie
Sitz der Gesellschaft: Nürnberg, HRB 13 224

Sie können diesen eLetter zu jeder Zeit abbestellen oder neu abonnieren.
Dazu rufen Sie einfach die IRC eLetter-Webseite auf: <http://irc-bayern.de/eletter/>
Fragen und Anregungen zum IRC eLetter richten Sie bitte an
eu@bayern-innovativ.de.

Redaktion

Bayern Innovativ GmbH
IRC Bayern
Gewerbemuseumsplatz 2
90403 Nürnberg
Tel +49 911 / 20 671-314
Fax +49 911 / 20 671-722

<http://www.irc-bayern.de/>
eu@bayern-innovativ.de