

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

eLetter 2007/05



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 Mai 2007

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

Inhalt

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

News

[Willkommen beim eLetter des IRC-Bavaria](#)

Ab Mai 2007 erhalten Sie am Ende eines jeden Monats per E-Mail aktuelle Informationen über EU-Forschungsprogramme, Veranstaltungen mit europaweiter Ausstrahlung, transnationale Technologiekooperationsangebote sowie Partnergesuche innerhalb europäischer Forschungsprojekte. Der Bezug ist kostenfrei und kann jederzeit abbestellt werden. Gerne nehmen wir auch Ihre Anregungen zur inhaltlichen Gestaltung und Ausrichtung des eLetters mit auf.

[weiter](#)

[Tipps für die Beteiligung von KMU's innerhalb der EU-Forschung \(7. FP\)](#)

Ein neuer DIHK-Leitfaden bietet Tipps, wie KMU leichter an den EU-Forschungsrahmenprogrammen teilnehmen können und mehr Nutzen daraus ziehen.

[weiter](#)

[Unabhängige Gutachter im 7. FP gesucht!](#)

Die Europäische Kommission sucht unabhängige Gutachter für die Evaluierung der Projektanträge im Rahmen des FP7.

[weiter](#)

[Französisch-deutscher Informationstag des EU-Programms Intelligente-Energie-Europa \(IEE\)](#)

Die französische Energieagentur (ADEME) und die deutsche Kontaktstelle (NKS-Energie Projektträger Jülich) für das IEE-II Programm (2007-2013) veranstalten gemeinsam für den Aufruf 2007 eine grenzübergreifende Veranstaltung in Strassburg am 5. Juni 2007.

[weiter](#)

News aus dem IRC Netzwerk Bavaria

['Energie' im 7. EU-Forschungsrahmenprogramm](#)

Am 1. Januar 2007 ist das 7. EU-Forschungsrahmenprogramm (7. FP) der Europäischen

Kommission gestartet, das Hauptinstrument der EU zur Förderung europäischer Forschung und technologischer Entwicklung. Es hat erstmals eine Laufzeit von 7 Jahren (2007-2013), mit einem Gesamtbudget von 54 Mrd. Euro. Eine aktuelle Übersicht über Möglichkeiten und Potentiale ist als PDF verfügbar.

[weiter](#)

[Chancen in der schwedischen Region Västerbotten](#)

Das IRC Bayern arbeitet im Rahmen der Selected Request Group (SRG) intensiv mit den Partnerregionen in Belgien, den Niederlanden, Österreich, England, Schweden, Finnland und Spanien zusammen. Im Rahmen dieser Arbeit werden Besuche bei Unternehmen und Forschungseinrichtungen organisiert, die ihre Technologien und Kooperationswünsche vorstellen.

[weiter](#)

[Biogas boomt - Biogasanlagen für Ungarn](#)

Durch die Mehrkosten für steigende Ölpreise rückt die Energiegewinnung durch umwelt- und klimafreundliche Biogasanlagen immer stärker in den Fokus der Energiewirtschaft. Technologieführer – wie die bayerische Biogasfirma COWATEC GmbH – suchen zunehmend auch nach strategischen Kooperationspartnern in anderen europäischen Ländern.

[weiter](#)

[Bayerischer Gemeinschaftsstand auf der Energiesparmesse in Wels, Österreich, März 2007](#)

Bereits zum sechsten Mal organisierte das Innovation Relay Centre (IRC) Bavaria einen bayerischen Gemeinschaftsstand auf der Energiesparmesse in Wels. In Zusammenarbeit mit dem Bayerischen Energie-Forum wurde sechs bayerischen Unternehmen und Forschungseinrichtungen die Möglichkeit geboten, ihre innovativen Technologien vorzustellen. Auch in 2008 ist wieder ein bayerischer Gemeinschaftsstand geplant.

[weiter](#)

[Europäische Kooperationsbörse auf der ‚EnergyMed 2007‘ in Neapel, Italien, März 2007](#)

Parallel zur EnergyMed 2007 organisierte das italienische IRC IRIDE (ENEA) die Kooperationsbörse „Transnational Technology Transfer Day on Energy Efficiency and Renewable Sources of Energy“ unterstützt vom IRC Bayern als Partner der Veranstaltung. Die Kooperationsbörse mit insgesamt 124 Firmen und Forschungseinrichtungen aus 14 europäischen Ländern stieß auf großes Interesse bei den bayerischen Firmen.

[weiter](#)

Termine

IRC Bavaria

28.09.2007, RENEXPO 2007, Augsburg

[European Partnering Event - Biomass/Biofuels, Solar Energy and Energy Efficient Buildings](#)

Kooperationsbörse des IRC Bavaria im Rahmen der RENEXPO 2007 (27.-30.09.2007), der „Internationalen Fachmesse und Kongress für Regenerative Energien und Energieeffizientes Bauen und Sanieren“.

[weiter](#)

IRC-Netzwerkpartner

04.06.2007, St. Julian's / Malta

[METTTES Malta Matching Event](#)

Kooperationsbörse Umwelttechnologien und Erneuerbare Energien vom 4.-6.6.2007.

[weiter](#)

08.06.2007, Paris / Frankreich

[IT Company Mission 2007](#)

Vom 7.-9. Juni 2007 organisiert das IRC Bayern als Partner innerhalb des IRC Netzwerkes eine Unternehmerreise im Bereich 'Image, Multimedia und Digital Life' nach Paris.

[weiter](#)

08.06.2007, Dundee / Schottland

[BioDundee 2007](#)

Am 8.6.2007 veranstaltet das IRC Schottland, in Kooperation mit der Messe BioDundee 2007, eine eintägige Kooperationsbörse im Bereich Medizin.

19.06.2007, Le Bourget / Frankreich

[Paris Air Show](#)

Im Rahmen der Paris Air Show vom 18. bis 24. Juni 2007 veranstaltet die GIFAS (Groupement des Industries Françaises Aéronautiques Spaciales) mit Partnern vom 19. bis 21. Juni 2007 die internationale Technologiekooperationsbörse „BtoB Meetings 2007“.

[weiter](#)

21.06.2007, Linz / Österreich

[patenTMarkt 2007 - Maschinenbau, Mechatronik, Metall und Kunststoff](#)

Neue Plattform für die Verwertung von Technologien aus den Stärkefeldern Maschinenbau, Mechatronik, Metall und Kunststoff und verwandten Fachgebieten.

[weiter](#)

19.07.2007, Nürnberger Akademie

[IMP³rove Workshop „Innovationsmanagement“](#)

Eine Veranstaltung des IRC Bavaria und der i.con.innovation GmbH. Das Datum der Veranstaltung kann sich je nach Interessenslage noch verschieben.

[weiter](#)

24.09.2007, Lindau

[One-on-One Automobil, Luft- und Raumfahrt, Maschinenbau](#)

Internationales Match-Making Forum vom 24. bis 25. September 2007 der Bayerischen Innovations- und Kooperationsinitiative Automobilzulieferindustrie BAIKA.

[weiter](#)

EU-Technologieangebote

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

Das europäische Netzwerk der IRCs unterstützt Unternehmen bei der Anbahnung grenzüberschreitender Kooperationen. Pro Jahr werden ca. 2.000 Angebote an Industrie und Wirtschaft weitergeleitet. Unter www.technologiepartner.de können Sie themen- und technologiebezogen online recherchieren oder sich regelmässig aktuelle Angebote und Gesuche aus ihrer Branche per E-Mail zusenden lassen. Ebenso haben Sie die Möglichkeit, Ihr eigenes Technologieangebot einzustellen, welches europaweit veröffentlicht wird. Hilfestellung bei der Erstellung Ihres Profils und Beratung im Rahmen eines Technologie-Audits bietet ihr IRC-Bavaria.

[weiter](#)

Kooperationsangebote/-gesuche aus dem IRC-Netzwerk

[Novel robust moisture sensor and electronics](#)

A UK start-up company has developed an improved sensor for recording soil moisture independent of soil type, dissolved solutes or temperature...

[weiter](#)

[Innovative Running Shoe that Eliminates Harmful Impact on the Heel](#)

A UK company has designed and successfully tested a new type of shoe that protects runners from harmful repetitive impact on the heel....

[weiter](#)

[Novel distraction device, in particular osteosynthetic distraction](#)

A UK university, in conjunction with a consultant surgeon, has developed a distraction device allowing bones to be lengthened by pulling its ends apart...

[weiter](#)

[Novel Ultra-thin and Flexible Loudspeaker/Transducer](#)

A UK university has developed and built a radically new type of mid-range loudspeaker that is ultra-thin, lightweight, and flexible...

[weiter](#)

[Replacing Peat in Mushroom and Other Casing with Mining and Quarrying Waste](#)

A UK university has developed a process to improve the quality of mushrooms and other crops by using waste products from coal mining and sand quarrying in mushroom casing...

[weiter](#)

[weight, high impact strength, and recyclability](#)

A leading UK composite materials R&D company has developed processing techniques for a unique family of self-reinforced plastics in which high tensile reinforcing fibres are made of the same material as the matrix...

[weiter](#)

[Formulation of self-cleanable coatings](#)

A research group in chemical engineering from Catalonia (Spain) has developed a technology to obtain self-cleanable coatings...

[weiter](#)

[Method to produce small precision parts in technical ceramics with a minimum of post-machining](#)

A Dutch company has developed a method to produce very accurate and small parts in technical ceramics...

[weiter](#)

[Remote-controlled forestry cargo vehicle](#)

A Spanish public technological centre works on the promotion and development of the cork, wood and wood coal sectors...

[weiter](#)

EU-Forschungsförderung (FP7)

Fördermaßnahmen für KMU's

[IRC Bayern als nationale Kontaktstelle für spezielle KMU-Maßnahmen der EU-Kommission für Bayern](#)

Auch im 7. Forschungsrahmenprogramm (FP) der EU gibt es für KMUs wieder spezielle Fördermaßnahmen (früher unter dem Namen 'CRAFT' bekannt). Wie bisher sind die möglichen Projekte thematisch nicht eingeschränkt. Nachfolgend finden Sie eine Auswahl aktueller Partnergesuche. Nutzen Sie auch unseren Alert-Service und registrieren Sie sich mit Ihrem Suchprofil. Wir senden Ihnen dann aktuelle Partnergesuche nach Ihrer Branchen- und Technologieauswahl für EU-Projektanträge im 7. FRP per E-Mail zu.

[weiter](#)

Ausgewählte Partnergesuche aus dem IRC-Netzwerk

[Gesamtübersicht Partnergesuche](#)

Das IRC-Netzwerk engagiert sich in der Vermittlung für Partner für neue bzw. in der Planung befindliche EU-Forschungsprojekte. Im Folgenden finden Sie einen Auszug aus den aktuellen Partnergesuchen.

[weiter](#)

[Low cost sensors for trace detection of explosive in closed compartments based on molecularly imprinted polymers - Deadline 30/6/2007](#)

The goal of the intended project is the development of a low cost sensor for the trace detection of explosives such as TNT or TATP for closed compartments, based on molecular imprinted polymers...

[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](#)

[Advanced material architectures for energy conversion - Deadline 15/08/2007](#)

Aim of the project is an improved hydrogen storage material. Main focus is the manufacturing of nanoparticles made of hydrogen storage alloys and metals...

[weiter](#)

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

Inflammatory chemical mediators play a key role in the development of hepatic insufficiency

and associated encephalopathy...

[weiter](#)

[Open Source based cusTomer reLationship Enterprise Resource planing system \(OSTLER\) - Deadline 4/9/2007](#)

A German SME is interested in technical co-operation in the area of software development (SMEs and/or research institutes)...

[weiter](#)

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

A small German company engaged in environmental engineering develops innovative solutions for lake restauration...

[weiter](#)

[Pervasive and Trusted Network and Service Infrastructures Deadline - 1/12/2007](#)

A German research institute is looking for consortium partners for a project according to the ICT work programme – pervasive and trusted network and service infrastructures...

[weiter](#)

[The main reference in the Portuguese banking system, through the offer of technological solutions to payments - Deadline 31/12/2007](#)

The proponent is seeking partners to join IP, NoE projects or similar, which are being formed, under the FP7 Sub-Thematic Priority "Information and Communication Technologies"...

[weiter](#)

[Requirements Extracting and Modelling Platform \(AREMP\) - Deadline 31/12/2007](#)

This project proposes to define an automatic requirement extraction and modelling process to develop a prototype platform and to integrate it into a commercial or any other heterogeneous environment...

[weiter](#)

[Human Physical and Behavioural Components](#)

A French company working in the field of driving simulators and training software is seeking for partners to built up a consortium as a coordinator...

[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

© 2006, IRC Bavaria, Bayern Innovativ Gesellschaft für Innovation und Wissenstransfer mbH