

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

eLetter 2007/09



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 September 2007

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

Inhalt

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

News

Aktuelles aus dem EU-Forschungsraum

ExtreMat-Workshop "Novel Heat Sink Materials for Power Electronics Applications" am 10.10.2007 in Nürnberg

Workshop und Partnering Event „International Cooperation in Materials Research“ am 22.10.2007 in Berlin

Ausschreibungen für 'Forschung für KMU' im FP7 - 2. Aufruf

Der Termin zur Veröffentlichung der nächsten Ausschreibungen für 'Forschung für KMU' ist voraussichtlich der 22.12.2007 mit einem Budgetrahmen von € 100 Mio. Zum letzten Abgabetermin am 4.9.2007 wurden deutlich weniger Anträge eingereicht als in den Vorjahren. Damit steigen die Erfolgchancen für Antragsteller.

[weiter](#)

Intensivseminar mit Erfahrungsaustausch

Chancen für kleine und mittelständische Unternehmen im EU-Programm 'Forschung für KMU'

Aus aktuellem Anlaß bietet das IRC Bavaria bei ausreichendem Interesse ein 1/2-tägiges Intensivseminar an. Geplant sind aktuelle Informationen zu den spezifischen KMU-Maßnahmen im 7. Forschungsrahmenprogramm der EU und ein Erfahrungsaustausch mit erfolgreichen bayerischen KMU in EU-Förderprojekten. Der Workshop ist für Ende 2007 geplant, um Erkenntnisse aus dem Seminar rechtzeitig zum Abgabetermin des 2. Aufrufs im März 2008 in die eigenen Überlegungen der Forschungsförderung einfließen zu lassen.

[weiter](#)

1-Tages-Info-Counter auf der SYSTEMS 2007 - Sonderbereich Navigation

Vom 23. bis 26. Oktober 2007 treffen sich die kommerziellen und technischen Entscheider der ITK-Welt auf der SYSTEMS. Die Anwendungszentrum GmbH Oberpfaffenhofen richtet auch dieses Jahr einen Sonderbereich für Navigation aus.

[weiter](#)

Biomasse Italien - Italienische Einkäufer suchen deutsche Zulieferer auf der Messe

13 italienische Einkäufer von Technologien zur Erzeugung von Bioenergie haben sich zu der Einkäuferreise der Italienischen Handelskammer anlässlich der Messe „Agritechnica 2007“ vom 13.-17.11.07 in Hannover angemeldet. Erklärtes Ziel der italienischen Einkäufer ist es, die von ihnen benötigten Komponenten oder schlüsselfertigen Anlagen in Deutschland zu kaufen.

[weiter](#)

Zusammenführen von Finanzierungsanbietern und mittelständischen Unternehmen auf der Expofin

Einen neuen Weg zur Information des Mittelstandes über Finanzierungsangebote und zur Kontaktherstellung zwischen Unternehmern und Finanzierungsexperten sowie öffentlichen Einrichtungen bietet die Expofin, die am 23. und 24. November in Augsburg stattfindet. Auf dieser Veranstaltung wird auch das IRC Bayern über die KMU-Maßnahmen im 7. EU-Forschungsrahmenprogramm referieren und für weiterführende Informationen zur Verfügung stehen.

[weiter](#)

KMU-Innovativ: Spitzenforschung im Mittelstand

Das BMBF öffnet seine Fachprogramme der Forschungsförderung speziell für Projekte der Spitzenforschung in KMU. Dazu werden bereits erfolgreiche Maßnahmen wie BioChancePlus und Nano-Chance sowie die KMU-spezifische Förderung im Bereich der Informations- und Kommunikationstechnologien unter dem Dach der Förderinitiative KMU-innovativ gebündelt. Mit der Produktionsforschung und den Technologien für Ressourcen- und Energieeffizienz wird die Initiative sukzessive erweitert. Weitere Bereiche sollen Anfang 2008 folgen.

[weiter](#)

Nanotechnologie im Bauwesen - NanoTecture: Erschließung höherer Ressourcen- /Energieeinspar- und Leistungspotenziale sowie neuer Funktionalitäten

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) beabsichtigt als Beitrag zur Hightech-Strategie der Bundesregierung mit besonderem Fokus auf Energieeinsparung und Klimaschutz und auf der Grundlage des Fachprogramms "Werkstoffinnovationen für Industrie und Gesellschaft - WING" sowie der "Nano-Initiative - Aktionsplan 2010" FuE-Projekte zum Thema "Nanotechnologie im Bauwesen - NanoTecture" zu fördern (bis 30.11.2007).

[weiter](#)

Leitfaden zum freien Dienstleistungsverkehr in der EU

Das Euro Info Centre der LGA hat in Zusammenarbeit mit drei weiteren Euro Info Centren einen Leitfaden zum freien Dienstleistungsverkehr in Fragen und Antworten ausgearbeitet.

[weiter](#)

Termine

Energie und Umwelt

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](#)

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](#)

30.10. - 01.11.07, Tel Aviv/Israel

Brokerage Event auf der WATEC 2007

der 4. Internationalen Wassertechnologie & Umweltschutz Ausstellung und Konferenz

[weiter](#)

6.-9.11.2007

Bayerische Messebeteiligung auf der Ökotech 2007

- die größte Umweltschutz- und Kommunaltechnik-Messe Ungarns

[weiter](#)

Renewable Energy in Rome 2007

Brokerage Event im Rahmen des "20th World Energy Congress".

[weiter](#)

Neue Materialien

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](#)

22.11.2007, Frankfurt a. Main/Deutschland

Brokerage Event "Nanomatch"

Internationaler Matching-Event des IRC Hessen/Rheinland-Pfalz im Bereich "Nano- und Microtechnologie" während der "nanotech+material week Frankfurt".

[weiter](#)

IuK

05./06.10.07, Thessaloniki, Griechenland

The HiTech Innovators Partenariat (Company Mission)

Unternehmerreise nach Thessaloniki zu den 100 besten griechischen IuK-Unternehmen.

[weiter](#)

1.-2.11.2007, Sofia, Bulgarien

Kooperationsbörse im Bereich Informations- und Kommunikationstechnik während der BAIT EXPO 2007

[weiter](#)

Biotechnologie und Medizin

10./11.10.07, Hannover/Deutschland

BioMeetingpoint 2007

Internationale Kooperationsbörse des IRC Netzwerks auf der BIOTECHNICA

[weiter](#)

15./16.11.2007, Düsseldorf/Deutschland

Medical Technologies Partnering Event

Kooperationsbörse im Rahmen der MEDICA 2007, dem globalen Treffpunkt im medizinischen Sektor

[weiter](#)

Allgemein

04./05.10.07, Bukarest/Rumänien

Brokerage Event 'Technology Transfer and Innovation on benefit of SMEs'

während der Internationalen Messe 'Research Fair & INVENTIKA'

[weiter](#)

EU-Technologieangebote

Internationale Kooperationspartner für gemeinsame Projekte - www.technologiepartner.de

Tragen Sie Ihr Technologieangebot selbstständig ein!

Wenn Sie Interesse haben, Ihre Technologien europaweit anzubieten oder wenn Sie internationale Kooperationspartner für gemeinsame Projekte suchen, tragen Sie sich kostenfrei in die europäische Technologiedatenbank des IRC-Netzwerks ein. Pro Jahr werden über 4.000 Technologieangebote aus Industrie und Forschung in das Online-Portal eingestellt und weiterbearbeitet. Nutzen Sie auch unseren kostenlosen Technologie-Abo-Service und lassen Sie sich regelmäßig über neueste Technologieprofile aus Ihrer Branche per E-Mail informieren. Nachfolgend finden sie aktuelle Angebote und Gesuche aus ausgewählten Bereichen.

[weiter](#)

Neue Materialien

[Bullet Proof Glass - Offer](#)

A UK company has developed and patented a new type of class B6 bullet proof glass which is 20% lighter than conventional bullet proof glass and is totally transparent without the colouration associated with current technologies,...

[weiter](#)

[Development of magnesium alloys with high mechanical properties in the Mg-MT-RE system exhibiting super plastic behaviour - Offer](#)

Spanish Research Institute has developed new alloys in the Mg-MT-RE system with high mechanical properties up to 250°C and susceptible to be super plastically deformed between 300 and 400°C...

[weiter](#)

[A novel environment-friendly technique for pickling stainless steel - Offer](#)

A Belgian SME has developed and tested a novel technique for pickling stainless steel. It is respectful of environment and do not require nitric acid or hydrogen peroxide as oxidising agent, thus decreasing the exploitation costs...

[weiter](#)

[High-tech lubricants based on renewable resources suitable for industrial applications and other fields - Offer](#)

A Swiss SME develops and sells high-tech lubricants based on renewable resources for industrial applications and other fields. The technical performance of these lubricants is superior to conventional ones...

[weiter](#)

[Elastomeric Mesh for Seating - Request](#)

A UK designer & manufacturer of specialist seating is seeking elastomeric mesh and fabrication processes. Applications are varied,...

[weiter](#)

Energie und Umwelt

[New "Puncture-Proofing" Formulation - Offer](#)

An Irish SME has developed a unique proprietary formulation for the "Puncture-Proofing" of pneumatic tyres. The technology is specifically targeted to the "heavy duty" sector of the pneumatic-tyre market, ...

[weiter](#)

[Solar Driven Air Conditioning Solution - Offer](#)

A small private Danish company has developed a thermal air conditioning solution driven by solar panels and based on a turbo/expander that works with water as a process agent under low pressure and temperatures...

[weiter](#)

[Innovative method for Thermal Barrier Coating Production for the aerospace and land-based turbines sectors - Offer](#)

A UK SME has developed a novel technique for the production of Thermal Barrier Coatings (TBCs), using Electrostatic Spray Assisted Vapour Deposition (ESAVD). The method offers simple, cost-effective fabrication...

[weiter](#)

[More efficient automatic machine for assembling photovoltaic modules - Offer](#)

An Italian company has developed a machine for the production of photovoltaic modules. It is characterized by a very high efficiency due to the low amount of broken cells and to its high productivity rate...

[weiter](#)

[Development of methods to estimate the grade of propionic acid and acetic acid on biomasses - Request](#)

An Italian SME is looking for partnership for the development of instrumental systems and analytical kits to be used directly on the biogas production plant...

[weiter](#)

IuK

[Highly innovative Internet Security Appliances to make network infrastructure safe and usable at all times - Offer](#)

An Austrian high-tech start-up has developed and delivers an all-in-one (packet filtering, antivirus, anti-spyware, anti-spam) Internet security solution...

[weiter](#)

[Ethernet over Plastic Optical Fibre - Offer](#)

An Italian SME, leader in research on Plastic Optical Fibre (POF) developed a self-recovering real-time Ethernet-compatible network switch operating over Plastic Optical Fibre with redundant topology...

[weiter](#)

[Software modules for data service quality monitoring - Request](#)

A small Finnish company targets at improving service quality monitoring capabilities in its products. The company is looking for software modules available for licensing and integration to a core product...

[weiter](#)

Elektronik

[Full field and non-contact optical system for surface analysis and profilometry - Offer](#)

A French SME has developed a new optical system for surface analysis and profilometry enabling full field operation and based on non-contact measurement...

[weiter](#)

[Manipulator to Its Environment - Offer](#)

Virtual Sensor for Estimating the Contact Force and Torque Exerted by a Robot An Andalusian research group with the collaboration of a Swedish university has developed a virtual sensor that could be used in robot motion control...

[weiter](#)

[Innovative long stroke linear piezoelectric motors](#)

A French SME is proposing Stepping Piezoelectric Actuators (SPA), or new long-stroke linear piezoelectric motors dedicated to micro/nano positioning applications benefiting of the Amplified Piezo Actuator heritage...

[weiter](#)

[Know-how and design of mixed signal integrated circuits - Request](#)

A French company, specialized in electronic devices and systems consulting, is looking for a design house with experience in the design of mixed signal and radio-frequency ASICs...

[weiter](#)

[Miniaturised Laser Telemeter - Request](#)

A Swiss watch company is looking for a miniaturised laser telemeter that fits in a watch. This reversible watch will allow reading time (horological movement) on one side and distances from the watch on the other side...

[weiter](#)

Medizin

[Printing technology suitable for 3D visualisation of the results of medical diagnostics imaging - Offer](#)

A Hungarian SME offers a 3D printing technology to visualise the results of medical diagnostics imaging, making use of a lenticular procedure...

[weiter](#)

[Inertial viscoelastometer - Offer](#)

The apparatus, developed in a Czech university, determines the viscoelastic properties of biological and other viscoelastic materials. It can be used in biomedicine, materials R&D, in textile and rubber industry and in schools...

[weiter](#)

Laparoscopic instrument for permanent ligation or welding of abdominal tissues - Request

of specific instruments (single-use and/or reusable) to be used for ligating or welding permanently abdominal tissues without sutures or staples in laparoscopic procedures...

[weiter](#)

[Know-how or technology in a range of pharmacy and biotechnology to use in a production of supplements, food additives and drugs - Request](#)

Company from north-west Poland is looking for a know-how or technology from pharmacy and biotechnology sectors to use them for a production of supplements, food additives and drugs...

[weiter](#)

Technologieangebote aus weiteren Branchen

[Hier finden Sie weitere aktuelle Technologieangebote/-gesuche speziell aus den Branchen](#)

Neue Materialien, Energie, Umwelt, Elektronik/Mikrotechnologie, Automobil, Logistik und Verkehr, Medizin und Pharma, LifeScience, Textil, Holz

[weiter](#)

✦ EU-Forschungsförderung (FP7)

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 gegebenenfalls als bayerischer Projektpartner zu beteiligen.

[weiter](#)

[Treatment and valorisation of sawing fine sludge coming from quarries and association working plants - Deadline 1/10/2007](#)

The project will provide some useful indications about the development of activities for the treatment and the recovery of rock waste, that can be turned into resources, the so called "secondary raw materials" or "by-products",...

[weiter](#)

[Natural additives for safe functional food - Deadline 30/12/2007](#)

Novel Oligosaccharides, natural antioxidants and other biologically effective additives with improved properties as well as their multifunctional compositions will be developed with structure and properties tailored and targeted to specific applications in the health area.

[weiter](#)

[SAC-RAM-High speed and precision Milling machine - Deadline 31/12/2007](#)

High speed and precision Milling machine, with spindle's position control based on indoor GPS measurement system, moved by Torque Motor,...

[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](#)

[Functionalized Nanoparticle NOx Gas Sensor - Deadline 1/2/2008](#)

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](#)

European SMEs are sought in order to found cooperation for a common research project...

[weiter](#)

Partnergesuche aus weiteren EU-Programmen

[Für forschende KMU und andere Organisationen bestehen in den thematischen Programmen weitere interessante Beteiligungsmöglichkeiten](#)

Gesundheit

Lebensmittel, Landwirtschaft, Fischerei und Biotechnologie

Informations- und Kommunikationstechnologien

Nanowissenschaften, Nanotechnologien, Werkstoffe und Produktionsverfahren

Energie

Umwelt (einschließlich Klimaforschung)

Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften

Sicherheit

[weiter](#)

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

Registrieren Sie sich kostenfrei 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](#)

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