

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

eLetter 2007/11



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 November 2007

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

Inhalt

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

News

[IRC-Workshop 'Forschung für KMU', Nürnberg, 11.12.2007](#)

Chancen für kleine und mittelständische Unternehmen im 7. FRP der EU

Im Fokus des Workshops des IRC Bavaria stehen aktuelle Informationen zu den spezifischen KMU-Maßnahmen im 7. Forschungsrahmenprogramm der EU und ein Erfahrungsaustausch mit erfolgreichen bayerischen KMU in EU-Förderprojekten. Es sind nur noch wenige Plätze frei. Anmeldeschluß ist der 30. November 2007.

[weiter](#)

[Präsentation bayerischer Technologien auf der 'JEC Composites Show 2008' und der 'Energiesparmesse Wels 2008' durch das IRC Bavaria](#)

Kurzfristig jeweils noch 2 Plätze frei

Messen mit internationalem Fachpublikum bieten eine einzigartige Plattform für neue Geschäftskontakte und Kooperationen. Das IRC Bavaria bietet mit der Trägerorganisation Bayern Innovativ GmbH bayerischen Unternehmen eine attraktive Messeteilnahme unter professionellen Rahmenbedingungen. Eine begrenzte Anzahl von Ausstellern erhält in 2008 wieder die Möglichkeit, ihr innovatives Produkt- und Leistungsangebot auf der '**JEC Composites Show**', der europaweit bedeutendsten Leitmesse für Composites in Paris und der '**Energiesparmesse Wels**', der Internationalen Fachmesse für Energieeffizienz und Ökoenergie zu präsentieren.

[weiter](#)

[Unternehmerreise zum Forschungszentrum CERN, Genf, 28.-31.1.2008](#)

Neue Kooperationsmöglichkeiten für bayerische Unternehmer im weltweit größten Forschungszentrum für Teilchenphysik CERN

BICOM GmbH und die Brücke-Osteuropa e.V. organisieren diese Reise, in deren Mittelpunkt ein Innovationsforum steht, das Unternehmen die Möglichkeiten einer Technologiekoope-ration mit dem Forschungszentrum CERN aufzeigt. Die 1954 gegründete Europäische Organisation für Kernforschung CERN nahe Genf zählt zu den größten Forschungszentren der Welt. Das Innovationsforum findet parallel zur 10. Ausstellung deutscher Firmen 'Germany at CERN' statt. Eine deutsch-englische Simultanübersetzung ist vorgesehen. Anmeldeschluß ist der

[weiter](#)

[Kooperationsbörse auf dem 'Mobile World Congress 2008', Barcelona/Spanien, 11.-14.02.2008](#)
Einzigartige Kontaktbörse auf Europas größter Mobilfunkmesse

Das IRC Katalonien veranstaltet diese Kooperationsbörse während des 'Mobile World Congress 2008', dem Nachfolger des erfolgreichen 3GSM World Congresses 2007. Zielgruppe sind Telekommunikationsbetreiber, Entwickler, Dienstanbieter, Systemintegratoren, IT-Hardware-Betreiber, Mehrwertdienste und Inhaltsanbieter, Hersteller von tragbaren Geräten, Wireless und Netzwerkprodukt Hersteller, Beratungsunternehmen und generell Firmen, die Bezug zur Branche haben.

[weiter](#)

[EU-Projekt ExtreMat auf der Hannovermesse 2008, Hannover, 21.- 25.04.2008](#)

Mit revolutionären Materialien Grenzen sprengen

Um Materialien zu entwickeln, die unter extremen Bedingungen zu Höchstleistungen fähig sind, haben sich Forschungsinstitute aus ganz Europa zu dem integrierten EU-Projekt 'ExtreMat' zusammengeschlossen. Auf der Hannovermesse 2008 zeigt das Projekt auf einem Gemeinschaftsstand in Halle 2 'Research & Technology' einen Querschnitt aller Bereiche von ExtreMat.

[weiter](#)

[Förderprogramm EUROSTARS gestartet](#)

Neues Förderprogramm für KMU im Rahmen der europäischen Forschungsinitiative EUREKA

Eurostars folgt den Prinzipien von EUREKA, d.h. es gibt keine thematischen Vorgaben (Bottom-up-Prinzip) und es können jederzeit Anträge eingereicht werden. Die Förderung der Projektteilnehmer erfolgt aus nationalen Mitteln, die in den teilnehmenden Staaten für Eurostars reserviert sind. Diese Mittel werden durch einen Beitrag der Europäischen Kommission aufgestockt. Ein Vorteil für die Antragsteller liegt darin, dass für Eurostars die nationalen Förderverfahren harmonisiert werden und es gibt eine gemeinsame internationale Begutachtung mit einem einheitlichen Zeitplan für die Antragsverfahren.

[weiter](#)

[Die sechs wettbewerbsfähigsten Fertigungsbereiche in der EU](#)

Neue Studie der EU-Kommission

Die sechs konkurrenzfähigsten Fertigungsbereiche in der EU sind Pharmazie, Maschinenbau und Betriebsausrüstung, Luft- und Raumfahrt, nicht-metallische mineralische Produkte, Druck und Verlagswesen und wissenschaftliche Instrumente. Dies ist das Ergebnis der neuen Studie der Kommission 'EU industrial structure 2007 - Challenges and opportunities', die die Wettbewerbsfähigkeit der EU-Wirtschaft branchenbezogen auf Basis von Exportzahlen in der EU und der Welt analysiert.

[weiter](#)

EU-Kurzmeldungen

[EU-Wirtschaftsindikatoren](#)

Die wichtigsten und aktuellen Konjunkturdaten für die EU jetzt auf der Website des Statistischen Amtes der EU.

[weiter](#)

[Intelligente Energie Europa II \(IEE II\)](#)

Der nächste Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen wird im Januar 2008 erwartet. Das Budget zur Förderung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien wird ca. € 50 Mio. betragen. Einreichungsfrist noch offen.

[weiter](#)

[ALADDIN Projekt entwickelt mobiles Reisezielsystem](#)

Ein mobiles Reisezielsystem, das Arbeitsplatz für nicht-lokale Tourvermittlungen und ein mobiles Inhalts- und Betriebsverwaltungssystem verbindet, ist das Ziel des EU-finanzierten ALADDIN Projekts. Projektpartner haben jetzt erfolgreich zwei entwickelte Prototypen getestet.

[weiter](#)

[Unabhängige Gutachter/Evaluatoren für die Programme "eContentplus" und "mehr Sicherheit im Internet" gesucht](#)

Die Kommission bittet hiermit um Bewerbungen von Einzelpersonen, die ihre Sachkenntnis für die Programme "eContentplus" und "mehr Sicherheit im Internet" zur Verfügung stellen möchten (2005-2008).

..

Termine

Allgemein

11.12.2007, Nürnberg

[Workshop 'Forschung für KMU - Chancen für kleine und mittelständische Unternehmen im 7. Forschungsrahmenprogramm \(FRP\) der EU'](#)

Aktuelle Informationen zu den spezifischen KMU-Maßnahmen im 7. FRP der EU und ein Erfahrungsaustausch mit erfolgreichen bayerischen KMU in EU-Förderprojekten stehen im Mittelpunkt des 1/2-tägigen Workshops des IRC Bavaria.

[weiter](#)

11.12.2007, Stuttgart

[Europäische Innovations- und Clusterkonferenz](#)

Eine Veranstaltung des Steinbeis-Zentrums-Europa und des IRC-Netzwerks zum Austausch über die Herangehensweisen beim Innovations- und Clustermanagements anhand von Best Practise Beispielen.

[weiter](#)

Energie und Umwelt

17.- 18.12.2007, Neapel/Italien

[Technologietransfer-Veranstaltung 'Effizientes Management und Behandlung von Abwasser'](#)
IRC IRIDE organisiert diesen Event im Rahmen des METTES Projekts (FP6) mit dem Fokus 'Effizientes Management und Abwasserbehandlung' aus dem Bereich der Textilindustrie.

[weiter](#)

22.02.2008, Essen

[Internationaler Brokerage Event 'E-World of Energy and Water'](#)

Partnering Event des ZENIT/IRC Nordrhein-Westfalen im Rahmen der 'E-World of Energy and Water', dem Treffpunkt der internationalen Energie- und Wasserwirtschaft.

[weiter](#)

27./28.02.08, Madrid/Spanien

[Brokerage Event auf der GENERA 2008](#)

Internationaler Technologie-Transfertag im Bereich 'Energie und Umwelt' des IRC Madrid im Rahmen der GENERA 2008.

[weiter](#)

05.-09.03.08, Wels/Österreich

[Gemeinschaftsstand des IRC Bavaria auf der Energiesparmesse Wels](#)

Möglichkeit zur Ausstellung für bayerische Unternehmen auf der Internationalen Fachmesse für Energieeffizienz und Ökoenergie.

[weiter](#)

06.03.2008, Kielce/Polen

[Brokerage Event ENEX - New Energy in Kielce](#)

Eine Kooperationsbörse des IRC Süd Polen im Rahmen der 6. Internationalen Messe für Erneuerbare Energien ENEX.

[weiter](#)

07.-08.05.2008, München

[Partnering Event des IRC Bayern 'Environmental Solutions' auf der IFAT,](#)

Kooperationsbörse des IRC Bavaria auf der IFAT 2008, der 15. Internationalen Fachmesse für Wasser - Abwasser - Abfall - Recycling. Programm und Detailinfo ab Januar 2008.

[weiter](#)

Neue Materialien

11.- 12.12.07, Nizza/Frankreich

[IBF07 - Internationale Konferenz und Brokerage Event im Rahmen von 'ITER'](#)

Internationale Plattform für zukünftige Partner im ITER Projekt, dem führenden internationalen Wissenschaftsprojekt mit dem Schwerpunkt 'Elektrizitätsgewinnung durch Kernenergie'

[weiter](#)

06.-11.02.08, Valencia/Spanien

['CERAMICA INNOVA' Brokerage Event und Technologieforum während der CEVISAMA 2008](#)

Forum des Instituto de Tecnologia Cerámica ITC mit Vorträgen, Technologie-Meetings und einer Exkursion für KMU zu Maschinen- und Investitionsgüter-Herstellern in der Region.

[weiter](#)

11.- 12.03.08, Dresden

[NanoFair 2008](#)

Konferenz, Seminar und Informationstag auf der Nanofair, veranstaltet vom IRC Sachsen.

[weiter](#)

01.-03.04.08, Paris/Frankreich

[Gemeinschaftsstand des IRC Bavaria auf der JEC Composites Show](#)

Möglichkeit zur Ausstellung für bayerische Unternehmen auf der europaweit bedeutendsten Leitmesse für Composites.

[weiter](#)

02.-04.06.2008, San Sebastian/Spanien

[ExtreMat Conference 2008](#)

Die erste Konferenz zum Thema 'New Materials for Extreme Environments' basiert auf dem EU-FP6-Projekt 'ExtreMat' und zielt darauf ab, ein breites Spektrum von internationalen Experten in diesem interdisziplinären Feld zusammenzubringen.

[weiter](#)

25.- 26.09.08, Besancon/Frankreich

[6th Micro & Nanotechnologies Brokerage Event](#)

Eine Kooperationsbörse der ARIST Franche-Comté mit Unterstützung des IRC-Netzwerks während der Micronora, der internationalen Messe für Mikrotechnologie.

[weiter](#)

Mikrosystemtechnik

05.03.2008, München

[5. Internationales Kooperationsforum One-on-One Microsystems](#)

Kooperationsbörse des BAIKEM-Netzwerks (Bayerische Innovations- und Kooperationsinitiative Elektronik/Mikrotechnologie) der Bayern Innovativ GmbH mit dem IRC Bavaria als Partner.

[weiter](#)

IuK

11.-14.02.08, Barcelona/Spanien

[Brokerage Event - Mobile World Congress 2008](#)

Kooperationsbörse des IRC Katalonien während Europas größter Mobilfunkmesse 'Mobile World Congress'.

[weiter](#)

04.-09.03.08, Hannover

[IRC Future Match 2008 - Brokerage Event auf der Cebit 2008](#)

Event des IRC Niedersachsen/Sachsen-Anhalt und Partnern mit dem Fokus, Ausstellern und Besuchern von der Messe zu helfen, Partner in Europa für technologieorientierte Partnerschaften im Bereich IuK zu finden.

[weiter](#)

IRC-Brokerage Events

[Informationen zu Inhalt und Ablauf finden Sie hier.](#)

[weiter](#)

EU-Technologieangebote

[Internationale Kooperationspartner für gemeinsame Projekte - www.technologipartner.de](#)

Technologieangebote aus Industrie und Forschung eingestellt und weiterbearbeitet. Tragen Sie Ihr Technologieangebot kostenfrei ein!

[weiter](#)

Special: Technologieangebot aus Österreich

Established software integration platform for flexible and efficient design of complex process/production control systems

Abstract: An Austrian IT company developed a software integration platform for the design of complex process/production control systems. It uses the latest open communication technologies to link shop floor to business systems for total factory integration. It is extremely flexible for realising complex customer-specific demands in a simple/robust way due to its high amount of ready-made, tested components. The company offers the technology to the process/manufacturing industry and to solution providers.

The platform is already in use with international clients, such as: BMW, VOESTALPINE (Austria), Norsk Hydro, etc.

Innovations and advantages: The software platform contains a high amount of components, which can be used in numerous different cases and are already extensively tested in industry. It uses the latest software technology and open communication standards to link business systems to process and production control systems. USP (Unique Selling Proposition): flexible, simple, robust, efficient: high amount of ready-made and tested software components.

Type of partner sought: End user in the process and manufacturing industry, commercial partner to exploit this software technology, software companies for system integration.

[weiter](#)

Energie und Umwelt

Technology for production of electricity from biomass and oil residues - Request

A Greek company, active in the field of environmental protection, is seeking advanced systems for production of electricity using as fuel a mixture of biomass deriving from sewage sludge and oil residues from the shipping industry. The system should be fully developed and capable of producing 5-10MW of renewable electricity, with an annual fuel consumption of 15.000tn/year. Industrial and engineering partners are sought for commercial agreements and technical collaboration.

[weiter](#)

Technology for using carbide residue - Request

A Polish company that deals with electrical power transmission and trade, as well as production and trade in technical gases, seeks a technology for using carbide residue, which is a by-product in the process of obtaining acetylene. The technology should be available on the market. The company is interested in cooperation based on a license agreement or a commercial agreement with technical support.

[weiter](#)

Machine and method of electronic components disassembling from printed circuit boards - Offer

A Basque technical centre has developed a simple and semi-automatic process for components disassembly focused on their later reutilisation, using a simple, inexpensive and viable system, as well as being safe from manipulation. It is mainly applied in the recovery of the components from printed circuit boards. A license agreement or technical collaboration is sought.

[weiter](#)

Neue Materialien

In-situ treatment and enhancement of natural fibres - Request

A UK company is searching for novel technologies and products in in-situ treatment and enhancement of natural fibres - for example cotton/textile fibres, cellulose, wool, fur, etc. Strong IP is demanded. The company can access global markets.

[weiter](#)

Hydrogen production from bioalcohol in a catalytic device with aerogel - Offer

A Spanish research group from a technical university in Catalonia has developed a catalytic device consisting of a ceramic monolith coated with aerogel for production of hydrogen from bioalcohol. The device works properly under high space velocities, and is highly stable for practical operation. The group is looking for a company interested in joint further development for building up a commercial prototype.

[weiter](#)

Elektronik/Mikrotechnologie

[Methods for chemical and structural analysis and material engineering - Offer](#)

A Czech university spin-off company based in Pilsen offers services in the field of chemical and structural analysis and material engineering by using high-tech instrumentation. New methods lead to shortening the time of analysis, improving the quality of analysis, and offer a competitive price. The company offers analytical services and is interested in technical cooperation and research and development projects.

[weiter](#)

[Search for innovative metal plating technology - Request](#)

A Swiss company designing and manufacturing electro-technical components is looking for alternative & innovating plating processes. The goal is to find ways to avoid or substitute mechanical preparation processes, like sandblasting, prior to plating. Main combination sought is typically nickel/chrome plating on copper-based alloys. Technical cooperation and manufacturing agreement will be considered.

[weiter](#)

[Low-cost paper displays for smart labels, smart packaging, printed matters, etc. - Offer](#)

A Swedish R&D institute has developed a technology for printing EC (Electrochromic) display elements on flexible substrates like papers or foils. The technology utilises novel printing inks in conventional printing equipment to achieve paper-like displays. A reel-to-reel manufacturing process enables a very low cost that opens for new applications e.g. smart labels/packages & other printed matters. The offer includes evaluation kits, prototypes and volume series, as well as transfer of know-how.

[weiter](#)

Weitere top-aktuelle Technologieangebote und -gesuche

[nach Branchen](#)

[weiter](#)

EU-Forschungsförderung (FP7)

[Hinweis: IRC-Workshop 'Forschung für KMU', Nürnberg, 11.12.2007](#)

Chancen für kleine und mittelständische Unternehmen im 7. FRP der EU

[weiter](#)

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

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](#)

Forschung zugunsten von Kleinen und Mittleren Unternehmen (KMU)

[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, on a geometrically optimized base fixed to reinforced concrete foundation, equipped by system of energetic recovery of the coolant by means of heat pump.

[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. In addition the project will investigate the recycling and safe disposal of the various semi-solid and liquid wastes originating from breweries.

[weiter](#)

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

We have well-established expertise on Transmission Power Systems, Power Quality, Industrial Power Systems and Overvoltages Power System Protection.

[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, - data integration and reconfiguration, signal acquirement, amplification and conditioning of the acquired signal, system development and technical competence for - control signal delivery to catalyst test setup, - interface control, interface programming, integration of feedback

[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 of the Institute of Materials Science (IW) of the University of Hannover and the Laser Zentrum Hannover e.V. (LZH), including Thermal Cutting, Laser Cutting, Water Jet Cutting and Under Water Cutting. The ECCT offers free of charge access to it's infrastructure within the frame of a Transnational Access project and is looking for users interested in short term user projects.

[weiter](#)

[Collaboration on ICT, Health and Environmental projects involving data access and data sharing - Deadline 26/9/2008](#)

A SME based in Leeds with a wealth of knowledge and expertise in medi-rich web and multimedia design is looking to collaborate with national and international partners. The company are experts in building various original platforms for worldwide data access and data sharing. They have previous experience of FP projects having been a partner in the FP6 GenoMEL (Network of Excellence) consortium.

[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. We are looking for experience in production of shape memory materials, manufacturing of silicon for miniaturised medical implants and visualisation of medical images including generation of 3D models of individual anatomy. Main object of the project is the development of cochlea implant that is functionalised by a shape memory inlay to follow spiral anatomy of cochlea.

[weiter](#)

Partnergusuche 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

[weiter](#)

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

Registrieren Sie sich kostenfrei mit Ihrem Suchprofil. Wir senden Ihnen dann aktuelle Partnergusuche 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