

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

Aktueller eLetter



Sie haben den eLetter des EU-Kooperationsbüros der Bayern Innovativ GmbH abonniert. Damit erhalten Sie Nachrichten, Veranstaltungshinweise und aktuelle Technologieangebote aus dem enterprise europe network 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 März 2008

eLetter des EU-Kooperationsbüros der Bayern Innovativ GmbH - Partner im enterprise europe network

Inhalt

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

News

Aktuelle Nachrichten über uns

[EU-Kooperationsbüro der Bayern Innovativ GmbH als Mitglied im Enterprise Europe Network](#)

Das im Januar 2008 gegründete **Enterprise Europe Network** ist Teil des politischen Gesamtkonzepts der Kommission zur Förderung der unternehmerischen Initiative und des Wachstums von Unternehmen in Europa.

Dabei führt es die bisherigen Erfahrungen und Stärken der Innovation Relay Centres (IRC) und Euro Info Centres (EIC) im Sinne einer zielgerichteten und umfassenden Betreuung zusammen. Mit mehr als 500 Trägerorganisationen und fast 4.000 erfahrenen Mitarbeitern unterstützt es kleine und mittlere Unternehmen (KMU) in 40 Ländern Europas mit spezifischen Informationen, Beratungen und Dienstleistungen.

Wir - **das EU-Kooperationsbüro der Bayern Innovativ GmbH** - als Mitglied des neuen Enterprise Europe Network unterstützen weiterhin bayerische Unternehmen und Forschungseinrichtungen bei der Anbahnung internationaler Kooperationen. Im Mittelpunkt stehen die Organisation von europäischen Kooperationsbörsen, Messegemeinschaftsständen und Company Missions sowie die Kooperationspartnersuche über die europaweite Technologiedatenbank. Unser Dienstleistungsangebot ist interdisziplinär ausgerichtet mit den Schwerpunkten Energie- und Umwelttechnologien, Neue Materialien, IuK, Medizintechnik, Biotechnologie und Automotive.

Darüber hinaus bieten wir für KMU und Forschungsinstitute in Bayern umfassende Hilfestellung bei der Teilnahme am 7. EU-Forschungsrahmenprogramm (FP7) im Programm ‚Forschung für KMU‘ durch Situationsanalysen und persönliche Antragsberatung vor Ort sowie der Suche nach geeigneten Projektpartnern.

[weiter](#)

[7. Forschungsrahmenprogramm \(FP7\) 'Forschung zu Gunsten von KMU'](#)

Call FP7-SME-2008-1: Abgabe von Projektvorschlägen bis 11. April 2008

Gefördert werden können Konsortien von mindestens drei KMU aus drei verschiedenen Ländern. Die Europäische Kommission hat am 30. November 2007 zur Abgabe von Projektvorschlägen im Bereich ‚Forschung für KMU‘ (Call FP7-SME-2008-1) aufgerufen. Das verfügbare Budget beträgt 93 Mio. €. Es gibt keine Einschränkungen für wissenschaftliche oder technische Themen der Projekte. Die Ausschreibungsfrist endet am 11. April 2008 um 17:00 Uhr Brüsseler Zeit!

Das EU-Kooperationsbüro als Nationale Kontaktstelle für spezielle KMU Maßnahmen der EU-Kommission für Bayern unterstützt Antragsteller und Projektpartner aus Bayern bei der Bewerbung um diese EU-Fördermittel. In diesem Zusammenhang möchten wir nochmals alle forschungs- und innovationsaktiven KMU in Bayern dazu aufrufen, an dem spezifischen KMU-Programm teilzunehmen. Die Beratung ist für bayerische Unternehmen, Forschungseinrichtungen und Institute kostenfrei. [Bitte sprechen Sie uns an!](#)

[weiter](#)

[Aufruf an Unternehmen, die an einem internationalen Stipendiumsprojekt teilnehmen möchten](#)

Ausbildung mit Praktikum bei einem europäischen Unternehmen für junge Graduierte aus Spanien über Stipendiumsprogramm ARGO

ARGO ist ein europäisches Aktionsprojekt in der Berufsbildung des spanischen Ministeriums für Bildung und Wissenschaft. Es richtet sich an Graduierte aller Universitäten Spaniens (staatliche und private) und bietet die Möglichkeit, an einem Praktikum bei europäischen Unternehmen teilzunehmen. In den Jahren 2007 bis 2009 werden insgesamt 840 Stipendien gewährt, um die beruflichen Praktika zu unterstützen. Ein Praktikum umfasst durchschnittlich einen Zeitraum von 6 Monaten und kann in einem der 30 teilnehmenden Länder Europas durchgeführt werden.

[weiter](#)

[Umweltlösungen für die Zukunft - Wasser-Abwasser-Abfall-Recycling](#)

'European Partnering Event for Environmental Solutions' auf der IFAT 2008, 7. Mai 2008, München

Bereits zum dritten Mal in Folge organisiert das IRC Bavaria diese europäische Kooperationsbörse auf der IFAT, der größten europäischen Fachmesse für Wasser-Abwasser-Abfall-Recycling in München, unterstützt durch die Thematische Gruppe „Environment“ des IRC-Netzwerkes. Der thematische Schwerpunkt 'Environmental Solutions' umfasst insbesondere die Fachbereiche Wasser- und Abwasserbehandlung, Abfallentsorgung und Recycling, Bodenreinigung und Luftreinhaltung, Küsten- und Hochwasserschutz sowie Energiegewinnung aus Abfallstoffen. An der letzten IFAT-Kooperationsbörse in 2005 nahmen 226 Firmen und Forschungseinrichtungen aus 23 europäischen Ländern teil. Einwerbung läuft.

[weiter](#)

Termine

Events im Enterprise Europe Network

[Allgemeine Information zu Brokerage und Partnering Events](#)

[weiter](#)

Energie und Umwelt

05./06.03.2008, Wels/Österreich

[Kooperationsbörse PAVE auf der Energiesparmesse Wels2008](#)

[weiter](#)

05.-09.03.2008, Wels/Österreich

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

[weiter](#)

06.03.2008, Kielce/Polen

[Brokerage Event auf der 6. Internationalen Messe für Erneuerbare Energien ENEX](#)

[weiter](#)

08.03.2008, Stuttgart

[Partnering Event auf der internationalen Fachmesse CLEAN ENERGY POWER® 2008](#)

[weiter](#)

02.04.2008, Birmingham/UK

[Konferenz zum Thema Brennstoffzellen und Wasserstofftechnologie](#)

[weiter](#)

23./24.04.2008, Hannover

[HYTETRA Brokerage Event im Bereich Wasserstofftechnologien](#)

[weiter](#)

07.05.2008, München
[Partnering Event des IRC Bayern 'Environmental Solutions' auf der IFAT 2008](#)

[weiter](#)

Neue Materialien

11./12.03.2008, Dresden
[Konferenz, Seminar und Informationstag auf der Nanofair2008](#)

[weiter](#)

01.-03.04.2008, Paris/Frankreich
[Gemeinschaftsstand des IRC Bavaria auf der JEC Composites Show](#)

[weiter](#)

21.-25.04.2008
[ExtreMat \(new materials for extreme environment\) auf der HANNOVER MESSE 2008](#)

[weiter](#)

Weitere Branchen und Technologien

11.03.2008, Rom/Italien
[TECHA2008 - Internationales Forum und Brokerage Event für Technologien zur Erhaltung und Aufwertung des Kulturerbes](#)

[weiter](#)

22./23.04.08, Hannover
['Boost Biosystems' Brokerage Event zu Mikrosystemtechnik und Biotechnik auf der Hannover Messe 2008](#)

[weiter](#)

28.-30.05.2008, Berlin
[Brokerage Event 'European Technology Days' auf der ILA Berlin Air Show 2008](#)

[weiter](#)

25./26.09.2008, Besancon/Frankreich
['6th Micro & Nanotechnologies' Brokerage Event](#)

[weiter](#)

EU-Technologieangebote

SPECIAL: Technologieangebote aus Spanien

[Neue Kooperationsmöglichkeiten mit Katalonien/Barcelona](#)

Katalonien mit der Hauptstadt Barcelona zählt zu den wirtschaftlich und technologisch dynamischsten Regionen Europas. Ein Arbeitsgruppentreffen im Rahmen des IRC Netzwerks bot die Möglichkeit, sieben ausgewählte Unternehmen und Forschungsinstitute zu besuchen, die europäische Kooperationspartner für die Umsetzung neuentwickelter Technologien in konkrete Anwendungen und Produkte suchen.

[weiter](#)

Quecksilberentfernung aus Wasser

[Novel cost-effective method for the removal of mercury from contaminated water](#)

A Catalan research organisation in collaboration with a prestigious science college is offering a license for a novel method for the removal of mercury from contaminated water. The method is cost-effective and easy to apply. It is based on functionalised nanoparticles supported onto a film. Additionally, it is possible to determine the concentration of mercury in water during the scavenging process by simple UV-Vis spectroscopy. The group seeks industrial partners for technical cooperation.

[weiter](#)

Organo-Katalysatoren für die Feinchemie

[Novel supported organocatalysts for carrying out asymmetric reactions](#)

A Spanish research organisation based in Spain is offering a license for novel catalysts, based on enantiomerically pure N-heterocycles supported on polymers. These catalysts show high purity and stereoselectivity. Excellent results have been obtained not only with organic solvents but also with water as solvent. They seek an industrial partner in the areas of fine chemicals, pharmaceuticals or agrochemicals for a technical cooperation, manufacturing and/or

commercial agreement.

[weiter](#)

Organische Photovoltaik

[Novel compounds for the manufacture of organic and hybrid solar cells](#)

A Spanish research organisation based in Catalonia is offering a license for a series of novel compounds, their preparation methods and use in a series of photovoltaic devices (either organic or hybrid solar cells). The innovation lies in the high efficiency in the solar light conversion in photovoltaic devices due to a design that prevents aggregation. The group is looking for industrial partners for technical cooperation, manufacturing and/or commercial agreements.

[weiter](#)

Ermüdungsüberwachung beim Menschen

[Wireless wearable electrophysiology system, measuring brain and heart activity \(EEG-ECG\) and EOG \(eye movement\) signal.](#)

A Catalan company located in Barcelona has developed a wearable, modular and wireless electrophysiology sensor system for the recording of EEG (Electroencephalogram - brain activity), ECG (Electrocardiogram - heart beat) and EOG (Electro-oculogram - eye movement) signals. They are offering commercialization and distribution of the technology, as well as the possibility of a joint technology development project to customize it to specific applications.

[weiter](#)

Biologischer Pflanzenschutz

[Quick process to develop commercial biopesticides based on natural microbial enemies of insect pests](#)

A Catalan company based in Spain with experience in the development of products based on microbials has created a standard procedure for going from isolates to biopesticides in the shortest possible time. By applying this procedure, any company or research group interested in testing a possible microbial control agent can get a commercial prototype in a very short time. The company is looking for a technical cooperation agreement to adapt the product to specific needs.

[weiter](#)

Toxikologie- bzw. Umweltverträglichkeitsnachweise

[Screening test batteries for ecosurveillance and public health assessment](#)

A Spanish research centre in toxicology based in Catalonia has developed innovative screening test batteries allowing to perform ecosurveillance, as well as to monitor public health. The main innovative aspect of the procedure is due to the integration of systemic toxicity, genotoxicity, fertility and teratogenesis data in a scientifically based frame. The researchers are looking for European research centres and/or enterprises to start a commercial agreement or technical cooperation.

[weiter](#)

Krebsdiagnose und -therapie

[Decision Support System \(DSS\) for Brain Tumour Diagnosis and prognosis](#)

A Catalan SME (Spain) in consortium with other Universities and SMEs from Europe is offering a DSS to worldwide clinicians (neuro-radiologist, neuro-oncologist, neurosurgeon, neurologist) having to diagnose a patient with an abnormal brain mass suspicious of being a tumour. With the raw-data from the MRS brain scans, the DSS classifies different tumour types, aiming to help the clinician to diagnose a patient without the need of a biopsy. They seek a technical cooperation for further development.

[weiter](#)

[In vivo models suitable for preclinical validation of new therapies against human pancreatic cancer](#)

A biological research group from a Science University in Catalonia has a wide experience in preclinical validation in vitro and in vivo of new drugs or agents. Recently, they have developed and characterised a panel of orthotopic xenografts by direct implantation of surgical fragments suitable for testing new therapies in human pancreatic cancer. They are looking for partners to

[weiter](#)

Weitere aktuelle Technologieangebote und -gesuche

Europäische Technologiedatenbank des IRC Netzwerks

Hier werden pro Jahr über 4.000 Technologieangebote aus Industrie und Forschung eingestellt und weiterbearbeitet. Finden Sie Ihre Kooperationspartner und tragen Sie Ihr Technologieangebot kostenfrei ein!

[weiter](#)

EU-Forschungsförderung (FP7)

Aktuelles

Forschung für KMU (Call FP7-SME-2008-1)

Abgabe von Projektvorschlägen bis 11. April 2008

cars21

mehr Forschungsmittel für Automobilindustrie

Wasserstoffenergie im Verkehrssektor

Schnelle Einführung gefordert

Nanoelektronik und eingebettete Computersysteme

Startschuss für zwei neue Technologieinitiativen

Entwicklung von Supercomputern

Aufholjagd auf europäischer Ebene

Transeurasisches Informationsnetz TEIN

Weitere Investitionen geplant

[weiter](#)

Partnergesuche im EU-Programm 'Forschung für KMU'

Automatic dangerous powder dosing system - Deadline 15/3/2008

A cosmetic SME want to increase operators safety and system efficiency in the production. Cosmetic industries use dangerous powder in their production lines. Actually these powder are manually mixed by human operators inside an aspirator hood and with a protective glove. These operations are performed by directly taking powder manually from the boxes, with high danger for the operator.

[weiter](#)

Improved Freezing Technology for Microtitre plate and Matrix tubes - Deadline 11/4/2008

A UK company has recently introduced the worlds first controlled rate freezer based on a Stirling engine. This has been specifically designed for use in IVF applications for the cryopreservation of embryos, stem cells and spermatozoa. The freezer will now be adapted to microtitre plates and matrix tubes. SMEs and academic partners are sought with interests in either a) Cryopreservation of cells in microplate format, or b) Detection of ice formation in individual wells.

[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

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](#)

[Open Source based cusTomer reLationship Enterprise Resource planing system \(OSTLER\) - Deadline 3/10/2008](#)

A German SME is interested in technical co-operation in the area of software development. This includes database, graphical user interface, and open source software in the field of enterprise resource planning (ERP) software. This software has to be based on open source technologies and should include intelligent mechanisms for efficient customer relationship management. For the OSTLER consortium the SME seeks a partner company interested in the role of PILOT USER independent of size and branch.

[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](#)

Partnergeseuche aus weiteren EU-Programmen im FP7

[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)

Verkehr

Sozial-, Wirtschafts- und Geisteswissenschaften

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

Das EU-Kooperationsbüro der Bayern Innovativ GmbH ist Partner im enterprise europe network 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 eLetter-Webseite auf: <http://www.een-bayern-innovativ.de/eletter/>
Fragen und Anregungen richten Sie bitte an eu@bayern-innovativ.de.

Redaktion

Dr.-Ing. Karl-Heinz Hanne, Andrea Fischer
Bayern Innovativ GmbH
EU-Kooperationsbüro - Partner im enterprise europe network
Gewerbemuseumsplatz 2
90403 Nürnberg
Tel +49 911 / 20 671-314
Fax +49 911 / 20 671-722

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