



Ausgabe II-2007

Innovation-Info

Informationsbrief des EU-Verbindungsbüros für Forschung und Technologie, Bayern Innovativ GmbH

7. EU-Forschungsrahmenprogramm



Forschung für KMU: Ihre Nationale Kontaktstelle in Bayern

Auch im 7. Forschungsrahmenprogramm (FP) der EU gibt es für kleine und mittlere Unternehmen (KMU) wieder spezielle Fördermaßnahmen (früher unter dem Namen ‚CRAFT‘ bekannt). Wie bisher sind die möglichen Projekte thematisch nicht eingeschränkt.

Bei der Struktur und der Berechnung der Förderung gibt es einige Neuerungen:

Die so genannte ‚Forschung für KMU‘ wurde im 7. FP noch stärker zu einem Forschungs-Outsourcing-Instrument für innovative und High-Tech KMU ausgebaut.

Voraussetzung für eine grundsätzliche Förderfähigkeit eines Projektes ist, dass mindestens drei KMU aus mindestens drei Mitgliedstaaten einen Auftrag zur Lösung eines technisch/wissenschaftlichen Problems an mindestens zwei Forschungseinrichtungen vergeben wollen. Das Gesamtbudget eines derartigen Projektes muss zwischen 0,5 und 1,5 Mio. EUR liegen bei einer Laufzeit von 1 bis 2 Jahren. Die Höhe des EU-Zuschusses zum Projekt ist auf maximal 110% der Kosten des Forschungsauftrages begrenzt.

Die ‚Forschung für KMU‘ bleibt ein Auftragsforschungs-Instrument. Wie bisher gilt die Regelung, dass der Aufwand der Forschungsorganisationen zu 100% gezahlt wird, während im Gegenzug die im Projekt entstehenden Verwertungsrechte in den Besitz der KMU übergehen. Der EU-Zuschuss reicht im Wesentlichen aus, um die Kosten für den Forschungsauftrag zu decken. Darüber hinaus verbleibt den beteiligten Unternehmen zusammen günstigstenfalls ein Fördermittelrest in Höhe von maximal 10% der Gesamtprojektkosten für ihre eigenen Aufwendungen, z.B. zur Finanzierung des organisatorischen Aufwandes.

Vereinfacht gesagt, ermöglicht das Programm ‚Forschung für KMU‘ den Unternehmen also, einen großen Forschungs- und Entwicklungsauftrag extern zu vergeben, der von der EU bezahlt wird.

Die ‚Forschung für KMU-Verbände‘ ist ein zweites Förderinstrument der EU mit ähnlicher Struktur und Zielsetzung. Anstelle einzelner KMU müssen hier mindestens drei KMU-Verbände oder -Gruppierungen als Antragsteller auftreten. Das Budget eines solchen Projektes soll zwischen 1,5 und 4 Mio. EUR liegen bei einer Laufzeit von 2 und 3 Jahren.

Eine erste Ausschreibungsrunde erfolgte 2007. Weitere Beteiligungsmöglichkeiten folgen im Jahr 2008.

Weitere Informationen und Links zum 7. FRP können Sie der Webseite www.forschungsrahmenprogramm.de des EU-Büros des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) entnehmen oder der Webseite <http://cordis.europa.eu/fp7/> des Forschungs- und Entwicklungsinformationsdienstes der Europäischen Union.

Weitere Informationen

IRC Bayern, Herrn Dr. Uwe Schüssler,

Tel. 0911-20671-313, E-Mail: schuessler@bayern-innovativ.de

Ihr Zugang zu europäischen Technologie-Partnerschaften

Das europäische Netzwerk der IRCs (Innovation Relay Centre) hat die Aufgabe, den transnationalen Technologie-Transfer zwischen Unternehmen zu fördern und die wirtschaftliche Nutzung von EU-Forschungsergebnissen zu unterstützen. Das IRC-Netzwerk wird von der Europäischen Kommission gefördert.

Das Netzwerk der IRCs ist in 33 Staaten aktiv. Die IRCs arbeiten – oft mit mehreren Partnerunternehmen zusammen – innerhalb der einzelnen Staaten auf regionaler Ebene. Dadurch sind im Netzwerk insgesamt 71 IRCs und 243 lokale Einrichtungen untereinander in ständigem Kontakt.

Das IRC Bavaria ist im EU-Verbindungsbüro der Bayern Innovativ GmbH angesiedelt. Mit unserem Innovation-Info informieren über europäische Technologieprojekte, Plattformen für transnationale Technologiepartnerschaften, Interessantes aus dem europäischen Forschungsraum sowie aktuelle Veranstaltungstermine des IRC-Netzwerkes und der Bayern Innovativ GmbH.



Neues gemeinsames IRC-EIC Netzwerk ab 2008 beantragt

Das bayerische IRC (Innovation Relay Centre) und die bayerischen EIC (Euro-Info Center) haben zusammen mit weiteren Partnern für das von der Europäischen Kommission ab 2008 neu ausgeschriebene Netzwerk einen gemeinsamen Antrag gestellt. Bei positiver Entscheidung des Antrags können die IRC-Kunden zukünftig ein erweitertes Spektrum an Dienstleistungen erhalten. Ebenfalls entstehen dann in allen Regionen Bayerns Anlaufstellen, die kompetent und direkt Auskunft geben können oder an den richtigen Ansprechpartner im Konsortium weiterverweisen.

Über den Antrag des gemeinsamen Konsortiums wird die Europäische Kommission voraussichtlich Ende Sommer 2007 entscheiden.

Weitere Informationen

IRC Bayern, Herr Dr.-Ing. Karl-Heinz Hanne,
Tel. 0911-20671-310, E-Mail: hanne@bayern-innovativ.de

Bayern in den „Innovating Regions Europe“

Best Practices der Innovationsstrategien verschiedener Regionen zu analysieren und auszutauschen – darauf zielt die Initiative 'Innovating Regions in Europe'. Bayern wirkt erstmals in dieser Initiative der Europäischen Kommission mit. Dr. Karl-Heinz Hanne, Leiter des IRC Bavaria der Bayern Innovativ GmbH und Member der IRE Subgroup 'Regional Innovation Systems' vertritt wunschgemäß das Bayerische Staatsministerium für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie. In einem Interview von Seiten der EU erläuterte er die Innovationsstrukturen in Bayern mit dem Erfahrungshintergrund aus der operativen Tätigkeit von Bayern Innovativ und dem IRC Bavaria. Der vollständige Artikel ist im Journal 'Regional Innovation in Europe', Nr. 12 - Mai 2007 abgedruckt und in englischer Sprache unter folgender Internet-Adresse abrufbar: <http://www.innovating-regions.org/>

Weitere Informationen

IRC Bayern, Herr Dr.-Ing. Karl-Heinz Hanne,
Tel. 0911-20671-310, E-Mail: hanne@bayern-innovativ.de

Rückblick



Malta – Chancen für innovative Technologien in den Bereichen Energie- und Umwelttechnik

St. Julians, Malta, Juni 2007

Vom 4.-5. Juni fand in Malta eine Europäische Kooperationsbörse mit Fachvorträgen zu den Bereichen Umwelttechnik und Erneuerbare Energien statt. Mehrere bayerische Unternehmen, darunter die utp umwelttechnik pöhnI GmbH und die F.X. Egginger GmbH nutzten die Chance, in bilateralen Firmengesprächen und anschließenden Firmenbesuchen Möglichkeiten für eine künftige technische Zusammenarbeit auszuloten.

In den Fachvorträgen wurde neben der Vorstellung von Energieerzeugung und Abfallbehandlungsanlagen auf Malta vor allem



auf den regionalen Bedarf an innovativen Technologien und künftige Ausschreibungen hingewiesen. Mit der Vorstellung des „ETAP – Environment Technologies Action Plan“ für Malta wurden die Schwerpunkte dieser Aktionsplanes in den Bereichen Energiegewinnung, Wasser, Transport

und Abfall präsentiert. Für KMU ergeben sich daraus Chancen insbesondere in der Bereitstellung von innovativen, dezentralen Lösungen für Wind- und Solarenergie, solare Kühlung, energieeffiziente Gebäudetechnik, Biokraftstoffe, Wasser und Abfall.

Weiterhin wurden die guten Kontakte maltesischer Unternehmen in den arabischen Markt hervorgehoben und die Brückenfunktion für europäische Firmen nach Nordafrika betont. In einem abschließenden Gespräch mit dem deutschen Botschafter für Malta wurde noch einmal das Interesse maltesischer Firmen an deutschen Technologien sowie die Bereitschaft der Botschaft zur weitergehenden Unterstützung herausgestellt.

Weitere Informationen

IRC Bayern, Frau Dr. Sonja Angloher-Reichert,
Tel. 0911-20671-315, E-Mail: angloher@bayern-innovativ.de

Veranstaltungen und Kooperationsforen



Alle aktuellen Informationen rund um unsere Veranstaltungen und Kooperationsforen finden Sie auch unter <http://www.irc-bavaria.de/veranstaltungen/>

Europäische Kooperationsbörse auf der HUSUMwind

19. – 21. September 2007, Husum

Mehr als 600 Aussteller aus 30 Ländern, darunter alle großen Windturbinenhersteller und Zulieferer, präsentieren auf der führenden Industriemesse für Windenergie ihre neuesten Entwicklungen und Innovationen. Das IRC Norddeutschland organisiert mit Unterstützung weiterer IRC Partner eine internationale Kooperationsbörse zur Anbahnung von Kooperationen. Bei Interesse an dieser Kooperationsbörse können Sie sich bis zum 15. August 2007 mit Ihrem Technologieangebot oder Technologiegesuch registrieren.



Informationsbrief

eLetter des IRC Bayern

Wie bereits angekündigt wird der Informationsbrief „Innovation Info“ zukünftig in Form eines eLetters verschickt.

Darin informieren wir regelmäßig über Interessantes aus dem europäischen Forschungsraum, Innovationsprojekte, Plattformen für transnationale Technologiepartnerschaften sowie aktuelle Veranstaltungstermine des Innovation Relay Centre Netzwerkes und der Bayern Innovativ GmbH. Der Bezug ist für Sie kostenfrei.

Sollten Sie mit Ihrer E-Mail noch nicht bei uns registriert sein, können Sie sich unter <http://www.irc-bayern.de/eletter/> anmelden.

Weitere Informationen bei:

IRC Bayern, Frau Andrea Fischer,
Tel. 0911-20671-314, E-Mail: fischer@bayern-innovativ.de



Weitere Informationen und Anmeldung bei:
IRC Bayern, Frau Dr. Sonja Angloher-Reichelt,
Tel. 0911-20671-315, E-Mail: angloher@bayern-innovativ.de

**Internationales Match-Making Forum
One-on-One Lindau – Automobil, Luft- und Raumfahrt,
Maschinenbau**

24. - 25. September 2007, Lindau

Die Durchführung dieser internationalen Kooperationsplattform für Automobilzulieferer erfolgt gemeinsam mit dem Amt für Wirtschaft des Kantons St. Gallen, dem Verband der Deutschen Automobilindustrie e.V. (VDA) sowie mit Unterstützung des Bayerischen Staatsministeriums für Wirtschaft, Infrastruktur, Verkehr und Technologie. Mehr als 30 Partnerorganisationen aus Europa, Nordamerika und Asien sind mit eingebunden. Zu dieser Großveranstaltung, die bereits das achte Mal durchgeführt wird, werden wieder Repräsentanten von mehr als 300 Firmen und Instituten aus 30 Ländern erwartet.

Erstmals werden neben Experten aus der Automobilindustrie auch Vertreter der Luft- und Raumfahrt, dem Maschinenbau sowie der Materialentwicklung teilnehmen, um über bilaterale Businesskooperationen für zukünftige Innovationen zu diskutieren.

Sie haben die Möglichkeit, bis zu 19 Gespräche von je 30 Minuten Dauer mit Unternehmen, die Sie selbst im Vorfeld benannt haben oder von denen Sie als Gesprächspartner gewählt wurden, zu führen. Zusätzlich erhalten Sie vor Ort einen digitalen CD-Katalog mit allen Firmen und Ansprechpartnern.

Nutzen Sie die Gelegenheit, zahlreiche neue Kontakte zu knüpfen und melden sich bis zum 30. Juli 2007 unter <http://www.bayern-innovativ.de/lindau2007> an.

Weitere Informationen bei:
Bayern Innovativ GmbH - BAIKA, Frau Johanna Lison,
Tel. 0911-20671-150, E-Mail: lison@bayern-innovativ.de

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

28. September 2007, Augsburg

Diese internationale Kooperationsbörse wird durch das EU-Büro der Bayern Innovativ GmbH – IRC Bavaria – im Rahmen der RENEXPO 2007 „Internationale Fachmesse und Kongress für Regenerative Energien und Energieeffizientes Bauen und Sanieren“ durchgeführt. Diese Messe findet bereits zum achten Mal vom 27.-30.09.2007 sehr erfolgreich in Augsburg statt.

Die Veranstaltung 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 Venture, gemeinsame Forschung oder andere Kooperationen suchen.

Die Kooperationsbörse konzentriert sich auf die Themen:

- Biomasse und Biokraftstoffe, speziell Biogas, Biomasse, Biokraftstoffe (reine Pflanzenöle, Biodiesel, Bioethanol)
- Solarenergie, speziell Photovoltaik, Solarthermie
- Energieeffiziente Gebäude, speziell Rationale Energienutzung, Intelligente und effiziente Energie und Wärmeengewinnung, Integration von Erneuerbaren Energien in Gebäude,

Isolierung/ Baumaterial für energieeffiziente Gebäude, Nachhaltige Renovierung, Belüftung und Kühlung sowie BHKW.

Die Technologieprofile werden in einem Online-Katalog veröffentlicht und geben jedem Teilnehmer die Möglichkeit, bilaterale, 30-minütige Gespräche mit den für Sie interessanten Unternehmen auszuwählen.

Die Teilnehmer des European Partnering Events haben zusätzlich die Möglichkeit, im Rahmen eines „Business Lunch“ Kurzpräsentationen ihrer neuesten Technologien vorzustellen sowie Poster zu präsentieren.

Parallel zur Messe finden zahlreiche Kongresse und Seminare mit Fokus auf Holzenergie, Solarenergie, energieeffizientem Bauen und Sanieren statt. Die Teilnahmegebühr an der Kooperationsveranstaltung beträgt 80,- € zzgl. 19% MwSt. Die Gebühr enthält ein Ticket für die Messe RENEXPO sowie das Catering während des Events. Die Registrierung der Technologieprofile und die Anmeldung der Teilnehmer sind bis 17. August 2007 möglich. Deadline für die Abgabe der Gesprächswünsche ist der 12. September 2007.

Weitere Informationen und Anmeldung bei:
IRC Bayern, Frau Dr. Sonja Angloher-Reichelt,
Tel. 0911-20671-315, E-Mail: angloher@bayern-innovativ.de
und
IRC Bayern, Frau Susanne Zehnter,
Tel. 0911-20671-317, E-Mail: zehnter@bayern-innovativ.de

BioMeetingpoint 2007 – Kooperationsgespräche für strategische Partnerschaften

10.-11. Oktober 2007, Hannover

Das IRC Netzwerk, federführend die NBANK Investitions- und Förderbank Niedersachsen GmbH, die Hessen Agentur GmbH, das Steinbeis-Europa-Zentrum Stuttgart und die WTSH GmbH aus Kiel, veranstaltet während der BIOTECHNICA 2007 eine internationale Kooperationsbörse. Der BioMeetingpoint 2007 bietet für Unternehmen und Forschungseinrichtungen die Gelegenheit, Akteure der europäischen Biotechnologiebranche zu treffen, künftige Entwicklungen zu diskutieren und in Kontakt zu potenziellen Kooperationspartnern zu treten.

Beim letzten BioMeetingpoint 2005 wurden über 200 Technologieprofile veröffentlicht und rund 240 individuelle Meetings abgehalten. Alle Teilnehmer werden gebeten, sich im Vorfeld auf der Webseite des BioMeetingpoints unter www.biomeeting-point.org/ bis zum 19. September 2007 zu registrieren, um sich mit ihrem Technologieprofil im Onlinekatalog präsentieren zu können. Die IRC Mitarbeiter stellen dann im Vorfeld der Messe die individuellen Gesprächspläne der Teilnehmer zusammen.

Weitere Informationen und Anmeldung bei:
IRC Bayern, Frau Martina Schuhmacher,
Tel. 0911-20671-310,
E-Mail: schuhmacher@bayern-innovativ.de

Innovation Seminar und Partnering Event auf der Eurofinish 2007

03.-05. Oktober 2007 Gent - Belgien

Im Rahmen der Ausstellung „Eurofinish 2007“ organisiert das IRC Flandern ein Innovationsseminar und einen Partnering Event im Bereich Oberflächenbehandlung und Beschichtung. Während des Seminars besteht für ausgewählte Unternehmen



und Forschungseinrichtungen die Möglichkeit, Ihre Innovationen und Partnergesuche in Kurzpräsentationen vorzustellen. Parallel sind auch One-on-One Kooperationsgespräche anhand von vorab veröffentlichten Technologieprofilen geplant.

Weitere Informationen und Anmeldung bei:
IRC Bayern, Herr Dr. Uwe Schüssler,
Tel. 0911-20671-313,
E-Mail: schuessler@bayern-innovativ.de

Umweltschutz und erneuerbare Energien anlässlich der Ökotech Budapest

8. November 2007, Budapest, Ungarn

Bereits zum vierten Mal organisiert das IRC Netzwerk eine Internationale Kooperationsbörse 'Umweltschutz und Erneuerbare Energien' anlässlich der Ökotech in Budapest.

Die Ökotech, „Internationale Messe für Umweltschutz und Kommunale Technologie“, findet vom 6.-9. November 2007 statt. Am 8. November bietet das IRC Netzwerk Unternehmen, Hochschulen und Forschungsinstituten mit relevanten Technologieangeboten und -gesuchen die Gelegenheit, potenzielle Kooperations- und Geschäftspartner zu vorab geplanten Gesprächen zu treffen. Themen der Kooperationsbörse sind: Wasser- und Abwasserbehandlung, Abfallbehandlung, Bodenbehandlung und Bioenergie.

Im Vorfeld wird ein Internetkatalog mit Technologieprofilen aller Teilnehmer erstellt. Gern senden wir auch Ihnen das Formular zu, in dem Sie Ihre Technologien und Ihren Kooperationswunsch formulieren können.

Die Teilnahmegebühr beträgt 100,- € zzgl. MwSt. Anmeldefrist ist der 28. September 2007, die Auswahl der Gesprächspartner soll bis zum 19. Oktober 2007 erfolgen. Informationen zur Messe finden Sie unter http://www.okotech.hungexpo.hu/2007_kiallitas_eng.php.

Weitere Informationen und Anmeldung bei:
IRC Bayern, Frau Dr. Sonja Angloher-Reichelt,
Tel. 0911-20671-315,
E-Mail: angloher@bayern-innovativ.de

Medica – Internationale Kooperationsbörse 15.-16. November 2007, Düsseldorf

Vom 14.-17.11.2007 findet in Düsseldorf die MEDICA 2007 – 39. Weltforum für Medizin – statt. Am Donnerstag und Freitag dieser Messewoche organisiert das IRC-Netzwerk eine zweitägige Technologie-Kooperationsbörse für Unternehmen und Forschungsinstitute aus ganz Europa. Diese Veranstaltung gibt Unternehmen und Organisationen die Gelegenheit, interessierten europäischen Partnern ihre neusten Technologien anzubieten, innovative Lösungen für Ihren Bedarf zu finden oder mögliche Projektpartner für gemeinsame Forschungsvorhaben kennenzulernen. Die Themenschwerpunkte liegen in den Bereichen Elektromedizin, Medizintechnik, Laborausstattung, Rettungs-ausrüstung und Notfallmedizin, Diagnostik, Physiotherapie, Orthopädietechnik, Bedarfs- und Verbrauchsartikel, Informations- und Kommunikationstechnik, Textilien sowie medizinische Ausstattung und medizinisches Mobiliar.

Die Kosten für eine Teilnahme an der Kooperationsbörse beträgt 200,- € zzgl. MwSt. Bitte melden Sie sich für diese Veranstaltung bis zum 30. September 2007 an und wählen Ihre Gesprächspartner bis zum 15. Oktober 2007 aus.

Weitere Informationen und Anmeldung bei:
IRC Bayern, Frau Susanne Zehnter,
Tel. 0911-20671-317,
E-Mail: zehnter@bayern-innovativ.de

15. Internationale Fachmesse für Wasser-Abwasser-Abfall –Recycling 2008

05. – 09. Mai 2008, München

Die IFAT 2008 ist die führende Fachmesse für Wasser, Abwasser, Abfall und Recycling, die alle 3 Jahre in München stattfindet. Im kommenden Jahr wird sich die IFAT als wesentlichen Schwerpunkt der Wasser-Thematik annehmen. Neben der hohen Nachfrage nach High-Tech und Maschinen steigt der Bedarf an ganzheitlichen Lösungsansätzen, angepassten Technologien und Insellösungen. Angepasste Technologien gelten als Schlüssel zum Erfolg sowohl in Entwicklungs- und Schwellenländern als auch in Industrienationen. Hier sind Konzepte und Lösungen gefragt, um den unterschiedlichsten Gegebenheiten in verschiedenen Ländern gerecht zu werden. Zu den neuen Themen der Messe gehören erstmals der Küsten- und Hochwasserschutz sowie Energiegewinnung aus Abfallstoffen.

Das IRC Bayern wird, unterstützt vom IRC Netzwerk mit seinen Thematischen Gruppen Umwelt und Erneuerbare Energien, bereits zum dritten Mal einen Internationalen Partnering Event auf der IFAT 2008 organisieren. Nutzen Sie die Möglichkeit, um mit potenziellen Kooperationspartnern für Produktentwicklung, Lizenzvereinbarungen, Joint Ventures oder gemeinsame Forschung in Kontakt zu treten und ihre eigenen Kooperationsvorhaben umzusetzen.

Weitere Informationen erhalten Sie bei:
IRC Bayern, Frau Dr. Sonja Angloher-Reichelt,
Tel. 0911-20671-315,
E-Mail: angloher@bayern-innovativ.de

Internationale Technologieangebote und -nachfragen

Eine Kernaufgabe des europäischen Netzwerkes der Innovation Relay Centres (IRCs) ist die Unterstützung von Unternehmen beim transnationalen Technologietransfer und bei der Anbahnung grenzüberschreitender Kooperationen. Pro Jahr werden im IRC-Netzwerk über 3.000 Technologieangebote und -nachfragen an Interessenten aus Industrie und Wirtschaft weitergeleitet.

Mit der Internet-Plattform www.technologipartner.de bietet Ihnen das IRC Bayern die Möglichkeit, selbst nach aktuellen Technologieangeboten und -nachfragen in Ihrem Fachgebiet zu recherchieren sowie eigene Angebote oder Nachfragen einzustellen. Nachfolgend stellen wir Ihnen die Titel einer Auswahl von Technologieangeboten und -nachfragen vor. Bei Interesse an einem der folgenden Profile suchen Sie bitte in der Online-Technologiedatenbank direkt nach Titel und der angege-



benen Chiffrenummer, um zusätzliche Informationen zu erhalten.

Zusätzlich können Sie sich mit dem automatischen Technologie-Informationsservice/ Abo-Service regelmäßig per E-Mail über neu eingetragene Kooperationsmöglichkeiten, die Ihrem abgespeicherten individuellen Suchprofil entsprechen, informieren. Bei Interesse registrieren Sie sich bitte online unter www.technologiepartner.de/abo/.

Kontakt:

IRC Bayern, Frau Martina Schuhmacher,

Tel. 0911-20671-310,

E-Mail: schuhmacher@bayern-innovativ.de



Ausgewählte Technologieangebote/ Technologiegesuche

Electromagnetic commuter for auxiliary heating equipments in solar water heating systems (Ref: 07 ES SSCT OHR6)

An Andalusian private workgroup has developed an electro-pneumatic device applicable to solar warm sanitary water production systems, solving the problematic of domestic users who need to activate manually complicated set of valves in order to connect the auxiliary heater.

This innovation increases the acceptance of consumers and allows the use of solar thermal domestic technology to elderly and disabled people.

They seek for license agreements, technical cooperation and financial resources.

Recycling technologies in solar panels (Ref: 07 ES MAAH OHK4)

A Spanish SME, specialised in solar energy installations, is looking for innovation technologies and expert organisations in recycling solar panels technologies and silicon recovering. The aim is to create a recycling solar panels plant in Spain. The company is interested in commercial agreement with technical assistance, joint venture and technical cooperation.

Planning of great dimension photovoltaic systems integrated in street barriers (Ref: 07 IT IRCT OHDI)

An Italian company that works in the environment and energy sectors offers its expertise in photovoltaic systems planning. In particular, it is able to supply advice and technologies for the engineering of photovoltaic systems integrated in the street acoustic barriers. Partners for technical cooperation, know-how transfer or commercial agreement are sought.

LED based light source for replacement of fluorescent tubes (Ref: 07 DK DKEC OHFE)

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. Advantages over conventional fluorescent tubes include: less power consumption, longer lifetime, less waste, better light quality, no flickering during turn-on, possible intelligent control embedded in the tube. We are looking for partners interested in further development or a license agreement.

Load controllers for isolated renewable/conventional energy networks (Ref: 07 GB NMRT OH11)

A UK Company is at the forefront of grid interconnection design & development for renewable power projects. Amongst their portfolio of skills, they have developed novel expertise in load controllers and mini-grid control technologies, allowing precise control of power available without overloading the mini-grid power source(s). The company seeks partners to install and/or manufacture under license their technology for remote off-grid applications around the world.

Solar tracking system for rooftops and ground mounting (Ref: 07 IT IRCT OHBR)

An Italian SME operating in electrical engineering and photovoltaics has developed a solar tracking system especially designed for flat rooftops or slightly inclined surfaces. The system is also suitable for ground mounting. The firm is interested in finding an industrial partner for a commercial agreement with technical assistance.

Micro hydropower turbine (Ref: 06 DK DKEC OFHH)

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. The inventor seeks license partner for production and sale.

Zero-pollution multi-fuel combustion system (PC-CP) (Ref: 06 GB NMRT OG5M)

Developed in North East England, Phase Controlled Combustion (PCCP) can utilise any mixture of hydrocarbon fuel from any source, fossil, vegetable & animal, and burn it very efficiently producing virtually zero pollution. It is a controlled direct injection system, thus the exhaust emissions are free of pollutants. Each stage is completed before passing to the next, unlike conventional combustion where once initiated control is lost. Resourceful collaborator sought for applications development.

Portable device for digital radiography (50kV/20mA) of paintings and works of arts in view of their documentation/restoration (Ref: 07 BE BIRC OHT8)

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 (paintings and objects) with a fully digital system, with no loss of image resolution. Portability remains a key requirement, as the system would be used for documentation of works of art in various museums. The institution would like to find out whether such a system already exists in the heritage, medical or industrial sectors.

Impressum

Herausgeber: Bayern Innovativ GmbH – IRC Bayern
EU-Verbindungsbüro für Forschung
und Technologie
Gewerbemuseumplatz 2, 90403 Nürnberg
Tel. 0911-206 71 310, Fax 0911-206 71 722
E-Mail: eu@bayern-innovativ.de, www.irc-bayern.de

Redaktion: Dr.-Ing. Karl-Heinz Hanne, Daniela Rosa

Der Herausgeber übernimmt keine Haftung für die Angaben.



Unser Interesse



- Ich möchte die nächsten Ausgaben der Innovation News des IRC Bayern kostenlos beziehen. Meine Adresse habe ich unten angegeben. (Nur für bayerische Firmen und Institutionen).
- Ich habe Interesse, selbst aktiv Technologien europaweit anzubieten oder zu suchen oder suche internationale Kooperationspartner für gemeinsame Projekte. Bitte informieren Sie mich, welche Leistungen das IRC-Netz für mich erbringen kann.
- Ich möchte regelmäßig über Veranstaltungen von Bayern Innovativ informiert werden. Bitte nehmen Sie mich in Ihren zentralen Verteiler auf.

Bitte senden Sie mir zu folgenden Technologieangeboten/Technologienachfragen aus der Technologiepartnerdatenbank ausführliche Informationen.



- | | | |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> 07 ES SSCT 0HR6 | <input type="checkbox"/> 07 DK DKEC 0HFE | <input type="checkbox"/> 06 DK DKEC 0FHH |
| <input type="checkbox"/> 07 ES MAAH 0HK4 | <input type="checkbox"/> 07 GB NMRT 0HI1 | <input type="checkbox"/> 06 GB NMRT 0G5M |
| <input type="checkbox"/> 07 IT IRCT 0HDI | <input type="checkbox"/> 07 IT IRCT 0HBR | <input type="checkbox"/> 07 BE BIRC 0HT8 |

Wir sind tätig in folgenden Branchen/Technologien



- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Automatisierungs- und Fertigungstechnik | <input type="checkbox"/> Glas | <input type="checkbox"/> Mikrosysteme/Nanotechnologie |
| <input type="checkbox"/> Automobilhersteller | <input type="checkbox"/> Holz | <input type="checkbox"/> Oberflächentechnik |
| <input type="checkbox"/> Automobilzulieferer | <input type="checkbox"/> I & K Technologien | <input type="checkbox"/> Papier |
| <input type="checkbox"/> Baugewerbe | <input type="checkbox"/> Laser/Optik | <input type="checkbox"/> Pharma |
| <input type="checkbox"/> Biotechnologie/Biologie | <input type="checkbox"/> Logistik | <input type="checkbox"/> Textil |
| <input type="checkbox"/> Chemie | <input type="checkbox"/> Luft- und Raumfahrt | <input type="checkbox"/> Transport/Verkehr |
| <input type="checkbox"/> Elektrotechnik/Elektronik | <input type="checkbox"/> Maschinenbau | <input type="checkbox"/> Umwelt/Umwelttechnik |
| <input type="checkbox"/> Energie | <input type="checkbox"/> Mechatronik | <input type="checkbox"/> Werkstoffe |
| <input type="checkbox"/> Energietechnik | <input type="checkbox"/> Medizin/Medizintechnik | |
| <input type="checkbox"/> Ernährung | <input type="checkbox"/> Messtechnik | |

Absender

Kontaktperson _____

Gründungsjahr _____

Firma _____

Telefon _____

Anschrift _____

Fax _____

Branche _____

E-Mail _____

Anzahl Mitarbeiter _____

Internet _____