



Ausgabe vom **30.08.2010**

1. Ausschreibungen

FP7 – Call for Proposals

Interface Europe has the pleasure to inform you that the European Commission has recently published several calls for proposals related to research and development within the 7th Framework Programme (FP7). After a first analysis, it appeared to us that these calls for proposals could be of definite interest to you.

[More information about these calls could be found in our Newsletter \(special edition\).](#)

Call for papers

eceee 2011 Summer Study

6–11 June 2011

Belambra Presqu'île de Giens

Toulon/Hyères, France

http://www.eceee.org/summer_study

Deadline for Submissions: 30 September

Our online submission system is now open

<http://fmserver.borgco.se/fmi/iwp/cgi?dbpath=%2Ffmi%2Fiwp%2Fcgi%3F-db%3DeceeePaper%26-startsession&acct=quest&login=Login&-authdb>

Innovationsallianz Photovoltaik

Förderung anwendungsnahe Forschung

Bis zum 30. September 2010 können Forschungseinrichtungen und Firmen der Photovoltaikbranche Fördergelder aus dem Programm „Innovationsallianz Photovoltaik“ für ihre Forschung beantragen. Das Bundesforschungsministerium (BMBF) und das Bundesumweltministerium (BMU) stellen gemeinsam bis zu 100 Millionen Euro für die Entwicklung neuer Verfahren und innovativer Produkte mit verbesserten Eigenschaften und sinkenden Herstellungskosten bereit, um die Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Photovoltaik-Industrie mittel- und langfristig zu sichern.

<http://www.bine.info/hauptnavigation/publikationen/news/news/innovationsallianz-photovoltaik/?artikel=1684>

2. Veranstaltungen

Einladung zum 4. Bundeskongress zur Nationalen Stadtentwicklungspolitik

27. / 28. September 2010

Q1 - ehemaliges Quelle-Areal, Nürnberg

Anmeldung das Online-Formular <http://anmeldung-nsp-bundeskongress.sally-below-ca.de/> bis zum 17. September 2010. Die Teilnahme ist kostenlos.

1. Gipfeltreffen zur Nachhaltigkeit als Antwort auf wirtschaftliche und demografische Veränderungen

28.10.2010 in Wismar

<http://www.sustainable-habitat-summit.info/>

Effizientes Recycling als Ausweg aus der Rohstoffknappheit, Eine Euroforum-Konferenz zu Technologiemetallen

Bei Edel- und Sondermetallen beeinträchtigen ansteigende Rohstoffpreise und eine unsichere Versorgung die Wettbewerbsfähigkeit deutscher Produkte. Ein Ausweg könnte das effiziente Recycling von Altgeräten sein. Die Euroforum-Konferenz "Technologiemetalle im Spannungsfeld von Nachfrageboom und Versorgungsengpässen" am **21. und 22. September 2010** in Frankfurt/Main richtet sich an Unternehmen aus den Bereichen Automobil, Elektrotechnik und Solarenergie sowie Handel und Dienstleistungen. Dabei werden unter anderem Fragen nach einer sicheren Versorgung mit Hightech-Rohstoffen, dem Umgang mit Versorgungsengpässen aufgegriffen sowie Best-Practice-Beschaffungsstrategien und Recycling-Technologien vorgestellt. Rainer Lucas wird am 22. September 2010 einen Vortrag zu "Urban Mining" als neuer Perspektive der Rohstoffwirtschaft halten. Weitere Informationen unter: <http://www.euroforum.de/ProduktTitel.aspx?pnr=P1104377>

Aktiv-Solarhaus - 2. Symposium

Termin: **22.09.10 bis 24.09.10**
<http://www.otti.de/pdf/sah3533.pdf>

Kombi-Workshop 7. FRP/ERC in englischer Sprache

Im **14. September 2010** führt das EU-Büro des BMBF erstmals einen Kombi-Workshop zur Einführung in das 7. FRP und die Förderlinie der ERC Starting Grants in englischer Sprache durch. Die Veranstaltung richtet sich an Antragstellende mit keinen oder nur geringen Vorkenntnissen zum FRP. Die Anmeldung zu dieser Veranstaltung ist nun möglich. In diesem Jahr werden zudem noch zwei weitere Kombi-Workshops (in deutscher Sprache) in Leipzig (9. September) und Hamburg (29. September) stattfinden. <http://www.eubuero.de/erc-veranstaltungen>

Wasser ist Leben

Bayern Innovativ Gesellschaft für Innovation und Wissenstransfer GmbH
Gemeinschaftsstand Bayern Innovativ auf der IFAT ENTSORGA von **13. – 17. September 2010**, Neue Messe München, Halle B2 Stand 131/230

- 18 bayerische Unternehmen und Institute präsentieren innovative Energie- und Umwelttechnik
- Im Fokus: Umweltauflagen, regenerative Energieerzeugung und Entsorgung
- Internationales Brokerage Event zum Thema Umwelttechnologie am 15. September 2010

Link Deutsch: <http://idw-online.de/pages/de/news383226>

EnEV abroad - Energiesparpolitik im europäischen Vergleich

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

Bonn 08.09.2010 09:00 - 17:00

Die Europäische Union möchte mit der Richtlinie über die Gesamteffizienz von Gebäuden die Energieeinsparung im Gebäudesektor voranbringen. Die im Juli dieses Jahres novellierte Richtlinie bringt auch Änderungen für die Energieeinsparverordnung (EnEV) mit sich. Von neuen Vorgaben betroffen sind unter anderem die Energieausweispflicht und mittelfristig auch die energetischen Standards für Neubauten. Das Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) lädt aus diesem Anlass am ...Link: <http://idw-online.de/pages/de/event32213>

Teilnehmer für den 7. "Tag des Passivhauses" gesucht

Im Herbst lädt die IG Passivhaus wieder alle Interessierten ein, beim 7. "Tag des Passivhauses" vom **12. bis 14. November 2010** an Besichtigungen von Passivhäusern in

ganz Deutschland teilzunehmen. 2009 öffneten 280 Passivhäuser ihre Türen. Wie schon in den letzten Jahren, wird auch in diesem Jahr die ZEBAU GmbH die Termine in und um Hamburg koordinieren. Wenn Sie mit Ihrem Projekt am diesjährigen Tag der offenen Tür der Passivhäuser teilnehmen möchten, nehmen wir gerne Ihre Anmeldungen entgegen. Weitere Informationen finden Sie unter www.passivhaustag.de. Anmeldungen für Hamburg unter www.tag-des-passivhauses.de

Energie- und Modernisierungskampagne in Bergedorf

am 18. November 2010, 17.00 - 20.00 Uhr, Lichtwarkhaus, Holzhude 1, Hamburg
kostenfrei, Anmeldung erforderlich
fon: 040_380384_16

16. September 2010, Würzburg

1. Internationale Konferenz Organische Photovoltaik mit begleitender Fachausstellung.

<http://bayern-innovativ.de/organischepv2010>

17. September 2010, Gießen

5. Fachplanertag Energieeffizienz 2010. Neuerungen und Kenntnisse für Planung und Umsetzung der Energieeinsparverordnung EnEV 2009 und der DIN V 18599. Mit begleitender Fachausstellung.

<http://ingah.de/index.php?id=59&snr=601>

28. September 2010, Essen

Energieeffizienz/Energiespeicherung. Trends/Anwendungsbeispiele zur Erhöhung der Energieeffizienz und Aspekte zur Energiespeicherung in der Energietechnik.

Fachveranstaltung des Instituts Haus der Technik in Zusammenarbeit mit der Hochschule Darmstadt (HDA). http://www.hdt-essen.de/htd/veranstaltungen/W-H010-09-425-0.html?pattern=*energieeffizienz*%20*energiespeicherung*

30. September 2010, Bremen

Stadt der Zukunft. Unter diesem Motto lädt der Verband Beratender Ingenieure VBI zum öffentlichen Teil seines Bundeskongresses ein (14:00-17:00 Uhr).

<http://www.vbi.de/service/consulting-news/vbi-bundeskongress-2010-in-bremen.html>

Besseres Lernen in modernen Gebäuden

Energieeffiziente Schulen – Workshop in Jülich

Das neue Schuljahr hat in den meisten Bundesländern mittlerweile begonnen – damit gerät auch der energetische Zustand der Schulgebäude wieder stärker in den Blickpunkt. Zu diesem Thema findet am **6. und 7. Okt. 2010** ein Workshop „Energieeffiziente Schulen“ im Science College Overbach (Nähe Jülich) statt. Die Veranstaltung ist Teil des Forschungsschwerpunkts „Energieoptimiertes Bauen“ (EnOB) des Bundeswirtschaftsministeriums. Vorgestellt werden die Ergebnisse wegweisender Leuchtturmprojekte der Energieforschung sowohl bei der Sanierung bestehender Schulgebäude als auch beim Neubau.

<http://www.bine.info/hauptnavigation/publikationen/news/news/besseres-lernen-in-modernen-gebaeuden/?artikel=1685>

The First International Workshop on Engineering a Sustainable City, Shanghai, China

The First International Workshop on Engineering a Sustainable City will be held from **10 to 12 November 2010 in Shanghai, China.**

Cities cover less than one percent of the Earth's surface. However, more than half of the world's population reside in them. Building sustainable cities is a chance for human

society to respond to climate change and environmental crisis. This can also lead to significant business opportunities where information technology can play an important role.

http://cordis.europa.eu/search/index.cfm?fuseaction=events.document&EV_LANG=EN&V_RCN=32434&pid=2

3. Nachrichten

Allgemein:

Steckbriefe zum BNB-Bewertungssystem

Die Steckbriefe sind nach den unterschiedlichen Qualitäten des Nachhaltigen Bauens unterteilt. Dies sind die Ökologische Qualität, die Ökonomische Qualität und die Soziokulturelle und funktionale Qualität. Darüber hinaus sind zwei weitere Aspekte als Querschnittsqualitäten definiert, da sie sich auf alle Teilziele der Nachhaltigkeit auswirken.

<http://www.nachhaltigesbauen.de/bewertungssystem-nachhaltiges-bauen-fuer-bundesgebaeude-bnb/steckbriefe-zum-bnb-bewertungssystem.html>

Dokumentation der 15. Konferenz für Planerinnen und Planer

Thema: Klimaschutz und Klimaanpassung für Städte und Regionen

Bei der 15. Konferenz für Planerinnen und Planer am 5. März 2010 wurde unter dem Titel "Klimaschutz und Klimaanpassung. Herausforderungen - Strategien - Beispiele für Stadt und Region" über eine Klimaschutz-gerechte Planung und Gestaltung von Verkehr, Gebäudeenergie, Ver- und Entsorgung sowie über Maßnahmen zur Anpassung an unweigerlich auftretende Schäden durch Klimaänderungen diskutiert. Die Dokumentation der Konferenz ist nun auf der Homepage des ILS verfügbar unter: <http://snurl.com/10sn6n>

„Ukuqala“ – Ein Anfang für Viele

Universität Stuttgart

Zwei Architektur-Studentinnen engagieren sich für eine Schule in Südafrika

Link Deutsch: <http://idw-online.de/pages/de/news383968>

Erneuerbare Energien in Zahlen und Fakten

BMU stellt Ausgabe 2010 vor

Der Anteil der erneuerbaren Energien am deutschen Endenergieverbrauch übertraf 2009 erstmals die 10-Prozent-Marke. Dies ist eine der Quintessenzen der aktuellen Broschüre "Erneuerbare Energien in Zahlen". Die Publikation des Bundesumweltministeriums dokumentiert das dynamische Wachstum der erneuerbaren Energien in Deutschland mit zahlreichen Fakten, Tabellen und Grafiken. Beleuchtet wird auch die Entwicklung in der Europäischen Union sowie weltweit. Die Daten basieren überwiegend auf Ergebnissen der Arbeitsgruppe Erneuerbare Energien – Statistik (AGEE-STAT).

<http://www.bine.info/hauptnavigation/publikationen/news/news/erneuerbare-energien-in-zahlen-und-fakten/?artikel=1686>

Wasser:

Der Umgang mit Wasserknappheit und Dürre - Das europäische WATER CoRe-Projekt

Das Projekt WATER CoRe soll eine Austauschplattform für den Umgang mit Wasserknappheit und Dürre in den verschiedenen Regionen Europas schaffen. Die

englischsprachige Webseite des Projektes ist jetzt unter <http://www.watercore.eu/> freigeschaltet worden.

<http://www.kooperation-international.de/countries/themes/nc/info/detail/data/49645/>

BfN veröffentlicht ökonomische Studie zum naturnahen Hochwasserschutz

Bundesamt für Naturschutz

BfN veröffentlicht ökonomische Studie zum naturnahen Hochwasserschutz

Nach dem Hochwasser ist vor dem Hochwasser - Renaturierung von Auen ist ökologisch und ökonomisch sinnvoll, Bonn, 18. August 2010: Die jüngsten Hochwasser an Neiße und Spree zeigen, dass Hochwasserschutzmaßnahmen weiter ein Thema bleiben werden. Wie sich solch teure Maßnahmen, so gestalten lassen, dass Mensch und Natur optimal profitieren, zeigt eine gerade veröffentlichte Studie des Bundesamtes für Naturschutz (BfN). ... Link Deutsch: <http://idw-online.de/pages/de/news382914>

Bewährte Verfahren

BaltActHaz Projekt auf der ECAP-Website

Ein neues bewährtes Verfahren wurde auf der ECAP-Website veröffentlicht, das BaltActHaz Projekt, welches zum Ziel hat, die Verschmutzung der Ostsee durch prioritäre gefährliche Stoffe zu verringern und auf Estland, Lettland und Litauen fokussiert ist.

http://ec.europa.eu/environment/sme/cases/baltacthaz_de.htm

Energie:

Plusenergiehaus mit E-Mobilität - Planungswettbewerb des BMVBS

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

Das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung lobt offenen interdisziplinären Planungswettbewerb für Hochschulen in Zusammenarbeit mit Planungsbüros aus. Link Deutsch: <http://idw-online.de/pages/de/news383137>

Wetterbericht und Raumnutzung: Intelligentes Energiemanagement-Konzept für Gebäude soll Ressourcen sparen

Universität Kassel

Kassel. Einen Tagungsraum bei Hitze rechtzeitig vorzukühlen oder die Heizung bei Wintereinbruch früh genug anzuschalten, das können selbst modern ausgestattete Gebäudesysteme bislang nicht automatisch. Die Automatisierung von Gebäudesystemen birgt jedoch ein enormes Einsparpotential: Sie kann den Betrieb der jeweiligen Wetterlage und der speziellen Nutzung der Räume optimal anpassen. Indem das Gebäudesystem den Wetterbericht kennt und weiß, wie viele Personen den Raum nutzen werden, kann es ...Link Deutsch: <http://idw-online.de/pages/de/news383600>

Large solar cell module based on organic solar cells

Scientists of the Fraunhofer IPMS succeeded in fabricating a large solar cell module (80 x 20 cm²) based on organic solar cells, which will be presented for the first time at the EU PVSEC 2010.

<http://cordis.europa.eu/wire/index.cfm?fuseaction=article.Detail&rcn=23767>

Erdwärme für Bürogebäude nutzen

Erdsonden, Energiepfähle und Bodenabsorber im Betrieb.

http://www.bine.info/fileadmin/content/Publikationen/Projekt-Infos/2010/Projektinfo_07-2010/projekt_0710_internetx.pdf

Energiepfähle und thermoaktive erdberührte Bauteile sollten zu festen Bestandteilen haustechnischer Versorgungskonzepte werden

Energiepfählanlagen bei kleineren bis mittleren Projekten sind bislang nur selten gesehene Bestandteile der haustechnischen Versorgung. Dabei ist diese Technik, wie unser Beitrag belegt, so ausgereift, dass sie ihres energetischen Doppelnutzens wegen sehr viel häufiger als bisher zu den haustechnischen Versorgungskonzepten zählen sollte.

http://www.schiele-schoen.de/schieleschoendata/files/divers/originals/dib_08-10_36.pdf

Material:

Durchblick auch beim zweiten Mal: Statt Füllmittel hochwertiger Rohstoff

Ostfalia Hochschule für angewandte Wissenschaften
Recycling von Polyvinylbutyral (PVB) aus Sicherheitsgläsern
Link Deutsch: <http://idw-online.de/pages/de/news383392>

Förderung der Materialwissenschaft und Werkstofftechnik wird ausgebaut

acatech - Deutsche Akademie der Technikwissenschaften
Darmstadt, 26. August 2010. Ob in der Medizin, dem Automobilbau oder in der Umwelttechnik – kaum eine Branche kommt ohne innovative Werkstoffe aus. Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) plant deshalb, die Förderung bei der Werkstoff- und Materialforschung in den nächsten Jahren auszubauen. Die Schwerpunkte sind in einem 10-Punkteprogramm zur Werkstoff- und Materialforschung skizziert, das vom BMBF und von der Deutschen Akademie der Technikwissenschaften (acatech) am ...Link Deutsch: <http://idw-online.de/pages/de/news383727>

Instrumente:

Stadt:

Räumliche Vielfalt: eine Chance für Europa?

Die aktuelle Ausgabe der Informationen zur Raumentwicklung (IzR), Heft 8.2010, des Bundesinstituts für Bau-, Stadt- und Raumforschung beschäftigt sich mit der europäischen Politik des territorialen Zusammenhalts.

<http://www.kooperation-international.de/countries/themes/nc/info/detail/data/49780/>

Räumliche Vielfalt: eine Chance für Europa?

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)
IzR 8.2010: Europäische Politik des territorialen Zusammenhalts
Link Deutsch: <http://idw-online.de/pages/de/news383263>

Clean up for the city of the Alps

European cities are under constant threat from their own economic success. Research and finance is being ploughed into improving technologies to reverse the adverse symptoms of urban development.http://cordis.europa.eu/fetch?ACTION=D&CALLER=OFFR_TM_EN&RCN=5606

Lärm:

Lärmbelästigung in Deutschland

Für die Menschen in Deutschland ist Lärm eine der am stärksten empfundenen Umweltbeeinträchtigungen. Das geht aus einer repräsentativen Bevölkerungsumfrage an etwa 2000 Erwachsenen zum „Umweltbewusstsein in Deutschland 2008“ hervor.

[weitere Informationen](#)

Publikationen:

[Vorbeugender Schallschutz im Wohnungsbau PDF / 25 KB](#)

[Night Noise Guidelines als offizielles WHO-Dokument veröffentlicht PDF / 1,22 MB](#)

Quellen:

Von diesen Organisationen beziehen wir Newsletter:

kowi – AiD, Baltic Sea Programme, BauPlaner Special, BBSR (im BBR) BI Bau-, Stadt-, Raum-Fo., BINE Informationsdienst, BMBF - Ministerium Bildung & Forschung, BMBF - Ministerium Bildung & Forschung, BMU – Umweltministerium, BuildUp, Cordis, DBU, dena - Deutsche Energie-Agentur, DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft, Deutsches Ingenieur- Blatt, ECAP, eceee, EnEff- Stadt, Enterprise Europe Network, ETAP, EUB-Telegramm, EU-Umwelt – NKS Jülich, Forschungskapazitäten, Greenbuilding, idw - Informationsdienst Wissenschaft, IEE, Interface Europe, Kooperation international, BSU/Interreg B Nordsee, LIFE, NKS-Newsletter, SÖF - sozialökologisch Forschung, WiN - WiWi für Nachhaltigkeit, Triple Innova, TuTech, WFC -World Future Council, Wasser-Wissen, Wuppertal Institut, VolkswagenStiftung, ZAB Brandenburg,

Auf diesen Seiten suchen wir zusätzlich:

<http://www.ibpc4istanbul.itu.edu.tr/>

<http://www.ibpsa-germany.org/index.php/Hauptseite>

<http://www.solarinput.de/>