



Ausgabe vom 01.02.2010

## 1. Ausschreibungen

### **Vierte Aufforderung zu Projektvorschlägen im Programm zur Unterstützung der IKT-Politik (ICT PSP)**

Ein Budget von 107 Mio. EUR ist für diese Ausschreibung vorgesehen. Die Ausschreibung adressiert folgende Themenbereiche des ICT PSP Arbeitsprogrammes 2010:

1. ICT for a low carbon economy and smart mobility
  - 1.1 ICT for energy and water efficiency in social housing
  - 1.2 ICT for water efficiency
  - 1.3 Energy efficient co-operative transport management systems
  - 1.4 Support to eCall implementation based on 112

...

Die Einreichungsfrist endet am **1. Juni 2010, 17:00 Uhr** (Ortszeit Brüssel). Das Arbeitsprogramm und weitere ausschreibungsspezifische Dokumente können heruntergeladen werden unter:

[http://ec.europa.eu/information\\_society/activities/ict\\_psp/participating/calls/index\\_en.htm](http://ec.europa.eu/information_society/activities/ict_psp/participating/calls/index_en.htm)

### **Beginn 6. Call im INTERREG IV B-Programm Nordwesteuropa am 12. März 2010**

Der sechste Call im Programmraum Nordwesteuropa wird vom **12. März bis 9. April 2010** geöffnet sein. Innerhalb dieses Zeitraums können Projektanträge im Programmsekretariat in Lille eingereicht werden. Die Entscheidung über die Genehmigung der Projekte wird im **Juni 2010** fallen. Mehr Informationen unter :

<http://www.nweurope.eu/>

## 2. Veranstaltungen

### **Energetische Sanierung von Gebäuden**

Die „Energetische Sanierung von Gebäuden“ wird vom 17.03. bis 19.03.2010 beim 4. internationalen Anwenderforum in Neumarkt thematisiert. Am 17.03.2010 findet ein vorgeschalteter Grundtag statt. Anerkannte Fachleute referieren auf dem Kongress unter anderem über Sanierungskonzepte, innovative Komponenten (Gebäudehülle/Anlagentechnik) und Planungswerkzeuge. Des Weiteren werden Erfolgsbeispiele vorgestellt sowie Vorträge und Diskussionen zu den Themen Baukonstruktion und Bauphysik, ökologische Bewertung von ausgeführten Beispielen sowie denkmalgeschützte Gebäude durchgeführt. Eine begleitende Fachausstellung sowie Firmenkurzdarstellungen vor dem Plenum bieten einen Überblick über das aktuelle Marktangebot. BINE Informationsdienst wird auf der Veranstaltung ebenfalls präsent sein.

Fachkongress  
**17.03. - 19.03.2010** in Neumarkt  
Veranstalter: OTTI Energiekolleg e.V.  
[www.otti.de/veranstaltung/](http://www.otti.de/veranstaltung/)

#### **effizienz.forum**

Fachkongress  
**04.03.-05.03.2010** in Freiburg  
Veranstalter: Solar Promotion GmbH  
[www.effizienzforum.de](http://www.effizienzforum.de)

#### **Energieeffiziente Stadt – Realität oder Zukunft?**

Fachkongress  
**25.2.2010** in Stuttgart  
Veranstalter: REECO GmbH  
[www.cep-expo.de](http://www.cep-expo.de)

#### **Kongress „Bauen für die Zukunft –nachhaltig und innovativ“**

Fachkongress  
**16.2.-17.2.2010** in Berlin  
Veranstalter: Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung  
[www.bmvbs.de](http://www.bmvbs.de)

#### **How to Write Successful FP7 Proposals**

FP7 proposals contain well-known rules and parts of FP6 proposals as well as new topics and measures. Successful proposals have to meet all given criteria in order to pass the different stages of evaluation and approval. Organisation: Karlsruhe Institute of Technology (KIT) Country: GERMANY  
Category: Event **10.03.2010**  
<http://cordis.europa.eu/wire/index.cfm?fuseaction=article.Detail&rcn=20517>

#### **UDE: Neue Visionen für das Ruhrgebiet** Universität Duisburg-Essen

Die langfristigen Entwicklungsperspektiven und Szenarien für das Ruhrgebiet mit dem Zielhorizont 2030 stehen im Mittelpunkt einer interdisziplinären Frühjahrsakademie, die an der Universität Duisburg-Essen mit Wissenschaftlern und Praktikern vom **22. bis 26. März 2010** als Beitrag zum Kulturhauptstadtjahr veranstaltet wird.

<http://idw-online.de/pages/de/news352703>

## **3. Nachrichten**

#### **Registration for the IEE European Info Day (Brussels, 3 February) is open**

Your next chance to have your project supported by the EU's Intelligent Energy - Europe programme is close: The next call for proposals will be published in spring 2010. Applying for IEE funding is a competitive process, and the contracts will be awarded only to the best project proposals. Attending the European IEE Info Day 2010 will help you develop a good proposal and increase your chances to apply... [more](#)

**Bericht „Energieeffiziente Krankenhäuser“ liegt vor**

Verbrauchsanalyse und energieeffizienter Betrieb

Im Rahmen des Forschungsprojekts „Analyse des Energieverbrauchs und exemplarische Best Practice Lösungen für relevante Verbrauchssektoren in Krankenhäusern“ beteiligten sich seit 2006 bundesweit 20 Krankenhäuser an der Ermittlung aussagekräftiger Energie-Kennzahlen. Der Abschlussbericht des Fraunhofer-Instituts UMSICHT zeigt die größten Einsparpotenziale und wie sie lohnenswert erschlossen werden können. Der Bericht ist kostenfrei online zugänglich.

<http://www.bine.info/...>

**Neuer Internetauftritt der DFG**

[www.dfg.de](http://www.dfg.de)

**Ökologische Industriepolitik am Beispiel Solar- und Windindustrie  
Aus der Reihe "Moderne Industriepolitik" der Friedrich-Ebert-Stiftung**

Das deutsche Erneuerbare -Energien-Gesetz (EEG) gilt weltweit als klimapolitisch vorbildlich und wird als Paradebeispiel für eine moderne und strategisch ausgerichtete Industriepolitik angesehen. In ihrem Papier "Die ökologische Industriepolitik Deutschlands am Beispiel der Solar- und Windindustrie - Musterschüler oder Problemkind?" machen Manfred Fishedick und Mischa Bechberger die Anschluss-, Abnahme- und Mindestvergütungspflicht für Wind- und Solarstrom als entscheidende Hebel dabei aus, denn dadurch entstehe Planungssicherheit für Investoren. Das Papier, herausgegeben vom Arbeitskreis "Moderne Industriepolitik" der Friedrich-Ebert-Stiftung, steht auf deren Webseite zum Download zur Verfügung:

<http://library.fes.de/pdf-files/stabsabteilung/06776.pdf>

**Wassermangel ist Mangel an Wassermanagement**

Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Mittel- und Osteuropa

Zur Grünen Woche erörterten Experten auf dem IAMO-Symposium die Auswirkungen von Klimawandel und Bevölkerungswachstum auf die Landwirtschaft

<http://idw-online.de/pages/de/news351788>

**Auszeichnungen für vorbildliche Forschungsarbeiten rund um das Thema "Stadt"**

Deutsches Institut für Urbanistik

Für acht Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler hat sich ihre Forschungsarbeit im doppelten Sinne gelohnt: Sie werden von der "Stiftung der deutschen Städte, Gemeinden und Kreise zur Förderung der Kommunalwissenschaften mit einer Prämie dafür belohnt, dass ihre Arbeiten besonders wertvolle wissenschaftliche Erkenntnisse für die Praxis der kommunalen Selbstverwaltung vermitteln. Die in vier unterschiedlichen Themengruppen (Abteilungen) eingereichten Arbeiten wurden durch Expertinnen und ...

<http://idw-online.de/pages/de/news352576>

**Hoffnung oder Qual: Ist Bodeneigentum heute noch zeitgemäß?**

Technische Universität Dortmund

Eigentum verpflichtet, so sagt das deutsche Grundgesetz. Doch wie weit geht diese Pflicht? Immobilienmärkte gehören zu den umsatzstärksten Wirtschaftszweigen weltweit. Dennoch halten viele Menschen die Bodenspekulation für unmoralisch. Jeder will ein Einfamilienhaus im Grünen besitzen, gleichwohl machen wir uns Sorgen um Umweltschutz und Klimawandel. Mit diesen und ähnlichen Widersprüchen beschäftigt sich die 4. Internationale Konferenz für Raumplanung und Eigentumsrechte an

der TU Dortmund.

<http://idw-online.de/pages/de/news352561>

### **Übernahme der Wohnkosten bei etwa jedem neunten Haushalt**

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

Das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) und das Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) erstellen die erste bundesweite systematische Bestandsaufnahme der KdU-Regelungen

<http://idw-online.de/pages/de/news352846>

### **Photovoltaik-Anlagen in Gebäude integrieren**

Neues Fachbuch über Photovoltaik

Ab sofort ist das neue Fachbuch „Photovoltaik – Gebäude liefern Strom“ aus der Reihe der BINE-Informationspakete verfügbar. Das Buch stellt die praxisrelevanten Aspekte für Planung, Montage und Betrieb einer Anlage in der kompakten Form eines Leitfadens vor. Im Fokus stehen netzgekoppelte Anlagen und die verschiedenen Möglichkeiten, diese in Dächer und Fassaden zu integrieren.

Die komplette News lesen Sie unter

<http://www.bine.info/...>

### **Airtightness testing of large and multi-family buildings in an Energy Performance regulation context**

In many European countries, the Energy Performance regulations defined or revised with the implementation of the Energy Performance of Buildings Directive (EPBD), take into account envelope airtightness in their calculation method. This paper illustrates that the measurement of airtightness is possible in practice for large buildings. The paper also discusses subsequent practical issues for large and... [more](#)

### **Towards additional policies to improve the environmental performance of buildings**

This report supports EU policymaking on sustainable consumption and production (SCP) in the area of buildings, which were identified as being particularly relevant for environmental improvements. While the objective of SCP policies is to address all the different types of environmental impacts in a balanced way, previous research has shown that the energy consumption during the use phase of the buildings... [more](#)

### **Largest Passive House project in Europe has been opened in Tirol (Austria)**

The largest Passive House project in Europe has been opened in October 2009 in Innsbruck, the capital city of Tirol (Austria). About 35.000 m<sup>2</sup> (brutto) for 354 flats have been build by the building owner Neue Heimat Tirol, a social housing company providing affordable flats for the citizens. The heat energy demand is to be 15 kWh/m<sup>2</sup> year. Solar collectors, ground water and wood pellets are covering... [more](#)

### **Virtuelles Wassernetz optimiert Versorgung**

Siemens AG

Mit Hilfe eines neuen Simulationsverfahrens kann die Automatisierungstechnik eines Wassernetzes bereits in der Designphase getestet werden. Kommunen können so die

Wasserversorgung bezüglich Versorgungssicherheit und Energiebedarf optimieren. Wasserwerke und Kläranlagen sind gleich nach Flughäfen die größten kommunalen Energieverbraucher. Mit der neuen Lösung von Siemens werden alle Komponenten eines Wassernetzes noch vor Beginn der Baumaßnahmen getestet und aufeinander abgestimmt. Dieses ...

<http://idw-online.de/pages/de/news353106>

#### **Für noch mehr Sonne im Tank**

Technische Universität Chemnitz

Professur Technische Thermodynamik der TU Chemnitz optimiert gemeinsam mit dem sächsischen Unternehmen Haase GFK-Technik GmbH Solarspeicher aus Kunststoff

<http://idw-online.de/pages/de/news352969>

#### **Eckpunkte der künftigen Photovoltaikvergütung im EEG**

Der dynamische Ausbau der Photovoltaik in Deutschland ist eine Erfolgsgeschichte. Deutschland ist hier technologisch weltweit führend, die Branche hat einen hohen Exportanteil und schafft insbesondere in Ostdeutschland viele hochwertige Arbeitsplätze. Das Bundesumweltministerium hält an dem dynamischen Wachstum der erneuerbaren Energien fest und schafft mit dem EEG hohe Investitionssicherheit. Wir wollen einen dynamischen Ausbau der erneuerbaren Energien mit dem Ziel einer schnellen Erreichung der Wettbewerbsfähigkeit dieser neuen innovativen Energietechnologien....

<http://www.bmu.de/erneuerbare/energien/doc/45543.php>

## **Quellen:**

### **Von diesen Organisationen beziehen wir Newsletter:**

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

### **Auf diesen Seiten suchen wir zusätzlich:**

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

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

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