



Ausgabe vom 18.01.2010

## 1. Ausschreibungen

### **Call zur Einreichung von Vorschlägen - EACEA/28/09 - Tempus IV - Reformierung des Hochschulwesens durch internationale Zusammenarbeit der Hochschulen**

Die vierte Phase des Programms Tempus umfasst den Zeitraum von 2007 bis 2013. Das allgemeine Ziel des Programms ist es, die Zusammenarbeit im Hochschulwesen zwischen den Mitgliedstaaten der Europäischen Union (EU) und den Partnerländern in den benachbarten Regionen zu erleichtern. Das Programm unterstützt insbesondere die freiwillige Anpassung an die Entwicklungen in der EU im Bereich der Hochschulbildung, die sich aus der Lissabon-Agenda und dem Bologna-Prozess ableiten.

Bewerbungsfrist : **09. März 2010**

Mehr Informationen unter : [http://eacea.ec.europa.eu/tempus/index\\_en.php](http://eacea.ec.europa.eu/tempus/index_en.php)

## 2. Veranstaltungen

### **Call for Papers: 3. Internationaler Kongress Bauhaus.SOLAR** Bauhaus-Universität Weimar

Den Brückenschlag zwischen Tradition und Moderne, zwischen Kunst und Technik, zwischen Architektur und Solartechnik zu suchen, das ist das Anliegen der Bauhaus.SOLAR-Kongressreihe. Zum dritten Mal kommen vom **10. bis 11. November 2010** Architekten, Designer, Solarhersteller und Fachleute aus der Bau- und Immobilienbranche zum Internationalen Kongress Bauhaus.SOLAR im Messezentrum Erfurt zusammen, um die Chancen und Herausforderungen einer solaren Architektur zu diskutieren.

Bitte senden Sie eine Kurzdarstellung Ihres Vortrages bzw. Projektes (max. 2 DIN-A4 Seiten) bis zum **12. Februar 2010** in deutscher oder englischer Sprache an [bauhaus-solar@uni-weimar.de](mailto:bauhaus-solar@uni-weimar.de).

Weiter Informationen unter: <http://idw-online.de/pages/de/news351246>

### **WSED: Conference "Building Renovation" - towards low energy consumption**

Start/Stop Date: **04 – 05 Mar 10**

Location: Wels, Austria

Organiser: O.Oe. Energiesparverband, Austria

Focus Areas: Building renovation, energy efficiency

The conference "Building Renovation" will present how public policies will contribute to triggering a renovation boom, financing models and technology solutions. It will showcase

innovative examples of the energy-efficient, economic and sustainable renovations of domestic, public and commercial buildings as well as for social housing. It will outline approaches towards zero energy renovations. High-level speakers will put a focus on the following topics...

[http://www.eceee.org/calendar/2010/WSED\\_Conference\\_Building\\_Renovation/](http://www.eceee.org/calendar/2010/WSED_Conference_Building_Renovation/)

### **World Sustainable Energy Days**

**3 - 5 March 2010, Wels/Austria**

The Conference "Building Renovation" is part of the World Sustainable Energy Days, which is the largest annual conference in the field of sustainable energy use in Europe, covering energy efficiency and renewable energy sources for buildings and industry.

<http://www.wsed.at/en/world-sustainable-energy-days/>

### **Energietechnisches Symposium "Techniktrends für Nichtwohngebäude"**

Hochschule Zittau/Görlitz

Unter der fachlichen Leitung von Prof. Dr.-Ing. Jörn Krimmling (Professur Technisches Gebäudemanagement) führt die Hochschule Zittau/Görlitz am **3. März 2010** das Energietechnische Symposium "Techniktrends für Nichtwohngebäude" in Zittau durch.

<http://idw-online.de/pages/de/news350820>

### **Die Konferenzreihe BauSIM**

Unter dem Leitthema „Energieeffizienz von Gebäuden und Behaglichkeit in Räumen“ eröffnete im Oktober 2006 an der Technischen Universität München die erste deutsch-österreichische IBPSA Konferenz [BauSIM2006](#) die BauSIM Konferenzreihe. Die zweite Konferenz fand 2008 an der Universität Kassel statt. Eine vom wissenschaftlichen Gremium der Konferenz getroffene Auswahl aus den Tagungsbeiträgen wird in der Fachzeitschrift Bauphysik veröffentlicht.

Die Konferenz findet alle zwei Jahre statt (gerade Jahreszahlen), d.h. im jährlichen Wechsel mit den internationalen IBPSA Tagungen [Building Simulation](#).

Nächste Konferenz: **22.-24. September 2010** in Wien, siehe [BauSIM2010](#).

### **Schulung zu Recht und Finanzen im 7. FRP**

Die Schulungsreihe „Rechtliche und finanziellen Regelungen im 7. EU-Forschungsrahmenprogramm (7. FRP)“ der Nationalen Kontaktstelle Recht & Finanzen wird mit einer Veranstaltung am **24./25. Februar 2010** in Berlin fortgesetzt. Es wird eine Teilnahmegebühr erhoben.

Agenda und weitere Informationen: <http://www.eubuero.de/veranstaltungen>

## **3. Nachrichten**

### **Stadt Nürnberg legt neue Baustandards fest**

Höhere Anforderungen für öffentliche Gebäude

Der Bau- und Vergabeausschuss der Stadt Nürnberg hat Ende 2009 neue energetische Standards bei städtischen Hochbaumaßnahmen beschlossen. Damit möchte die Frankenmetropole energieeffizientes und nachhaltiges Bauen fördern und unter anderem den Anteil der erneuerbaren Energieträger am Energiemix bis 2020 um ein Fünftel erhöhen.

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

## **ECEEE 2009 PROCEEDINGS AVAILABLE ONLINE**

2000 pages of peer reviewed papers on energy efficiency. Free access for eceee members.

[http://www.eceee.org/conference\\_proceedings/](http://www.eceee.org/conference_proceedings/)

## **Mit hitzebeständigem Klebstoff bauen**

Fraunhofer-Gesellschaft

Bei den Parasols in Sevilla - pilzförmigen Gebäuden - sollen die Bauteile nicht verschraubt, sondern geklebt werden. Damit der Klebstoff unter Spaniens Sonne nicht "schmilzt", muss er Temperaturen bis zu 60 Grad aushalten. Forscher haben die Temperaturfestigkeit optimiert.

<http://idw-online.de/pages/de/news350188>

## **Peak Oil und Mobilität für alle - auch eine Frage der Raum- und Stadtplanung**

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

IzR 12.2009: Steigende Verkehrskosten - bezahlbare Mobilität

<http://idw-online.de/pages/de/news350246>

## **Drehen sich die nächsten Kriege um die Ressource Wasser?**

Leibniz-Institut für Agrarentwicklung in Mittel- und Osteuropa

IAMO-Symposium auf der Grünen Woche 2010 fragt nach den Auswirkungen von Klimawandel und Bevölkerungswachstum auf die Landwirtschaft.

<http://idw-online.de/pages/de/news350317>

## **Klimaneutrale Energieversorgung von Gebäuden - Fraunhofer ISE begleitet Stadtteil-Sanierungsprojekt "Weingarten 2020"**

Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE

Mit dem Ziel einer nachhaltigen Energieversorgung des Quartiers Weingarten in Freiburg im Breisgau startete Anfang Dezember das von der Freiburger Stadtbau FSB, der badenova WÄRMEPLUS und dem Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE gemeinsam durchgeführte Forschungsprojekt "Weingarten 2020". Das Projekt geht weit über eine Standardsanierung hinaus. Durch die Beteiligung der Forschung wird es möglich, den Primärenergiebedarf, d. h. den Energiebedarf, der für Beheizung, ...

<http://idw-online.de/pages/de/news351109>

## **Ultraporcrete - ein neuer hochfester Schaumbeton**

Technische Universität Dortmund

Das Forscherteam Prof. Dr. Bernhard Middendorf, Prof. Dr. Jürgen Neisecke und Dr. Armin Just vom Lehrstuhl Werkstoffe des Bauwesens der Technischen Universität Dortmund hat sich zum Ziel gesetzt, einen Baustoff aus Beton zu entwickeln, der die Festigkeit und flexiblen Einsatzmöglichkeiten von herkömmlichem Beton mit einem geringen spezifischen Gewicht und den positiven Wärmedämmeigenschaften von Poren- und Schaumbeton verbindet. Das Ergebnis ihrer Forschung: "Ultraporcrete", ein hochfester, ...

<http://idw-online.de/pages/de/news351045>

### **Wechselbeziehungen zwischen vorbeugendem Hochwasserschutz und regionaler Kulturlandschaftsgestaltung in Flusslandschaften**

Das Forschungsprojekt zeigt, wie die Ziele der regionalen Kulturlandschaftsgestaltung und des vorbeugenden Hochwasserschutzes in Flusslandschaften verzahnt werden können. Die Handlungsempfehlungen richten sich vor allem an die Raumordnung und Wasserwirtschaft sowie an regionale Akteure der Flusslandschaftsentwicklung.

[http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/MORO/Studien/FlussKult/01\\_Start.html](http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/MORO/Studien/FlussKult/01_Start.html)

### **Baustoffe und Baukonstruktion**

Welche innovativen Baustoffentwicklungen gibt es derzeit? Welche Potenziale bietet die Nanotechnologie für das Bauwesen? Worauf kommt es bei der energie- und ressourcenoptimierten Baukonstruktion an? Die Fachbeiträge stellen Schwerpunkte der Forschungs- und Beratungstätigkeit des BBSR zu den Themen Baustoffe und Baukonstruktion vor.

<http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Fachthemen/Bauwesen/BaustoffeBaukonstruktion/baustoffe.html>

### **Der Beitrag des Bundes zur nachhaltigen Stadtentwicklung**

Das Gutachten stellt die Programme und Maßnahmen der Bundesressorts mit Bezügen zur Stadtentwicklung erstmals systematisch dar. Ergebnisse einer Befragung von Städten mit mehr als 50.000 Einwohnern zeigen zudem, wie die Kommunen die Programme wahrnehmen und nutzen.

[http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ReFo/Staedtebau/NachhaltigeStadtentwicklung/01\\_Start.html](http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ReFo/Staedtebau/NachhaltigeStadtentwicklung/01_Start.html)

## **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>