



Ausgabe vom **28.02.2011**

## 1. Ausschreibungen / Wettbewerbe

### 3. Norddeutsche Passivhauskonferenz - Fachbeiträge gesucht

Für die am **31. August 2011** stattfindende 3. Norddeutsche Passivhauskonferenz bittet die ZEBAU GmbH noch bis zum 15. März 2011 um die Einreichung von Abstracts zu Redebeiträgen.

Der Themenschwerpunkt der diesjährigen Passivhauskonferenz liegt auf der Entwicklung von Plus-Energie-Häusern. Es werden Redebeiträge zu den Themenblöcken energieeffizientes Planen und Bauen, Passivhausbau, Plus-Energie-Häuser, energetische Sanierung mit Passivhauskomponenten, Energieberatung u.ä. gesucht. Weitere Informationen: [www.zebau.de](http://www.zebau.de)

### Internationaler Kongress Bauhaus.SOLAR 2011: Call for Papers

Bauhaus-Universität Weimar

Die Diskussion über den innovativ ästhetischen Einfluss energiebezogener Elemente auf Architektur und Stadtplanung stehen im Mittelpunkt der internationalen Kongressreihe Bauhaus.SOLAR.

Referentinnen und Referenten können bis zum **15. April 2011** Vorträge einreichen.

Link Deutsch: <http://idw-online.de/de/news410007>

### ERA.NET RUS Pilotausschreibung im Bereich Innovation

Im Rahmen des ERA.Net Projekts mit Russland können Projektanträge im Bereich Innovation vom 15. Februar bis **15. April 2011** von interessierten Konsortien eingereicht werden.

Die Ausschreibung zur Förderung von Forschungsvorhaben im Bereich innovationsorientierter Forschung und Entwicklung richtet sich vor allem an internationale Projektkonsortien aus forschungsaktiven, europäischen und russischen, innovativen, kleinen und mittleren Unternehmen (KMU) im Verbund mit weiteren relevanten Akteuren. Auf deutscher Seite können auch deutsche Forschungseinrichtungen, die anwendungsbezogene Forschung betreiben, als Partner in diesen Konsortien gefördert werden. Gegenstand der Fördermaßnahme sind multilaterale Kooperationsvorhaben, die thematisch aus europäischer und russischer Sicht den prioritären Zukunftstechnologien zuzurechnen sind.

Detaillierte Informationen sind verfügbar unter:

<http://www.ernet-rus.eu/en/177.php>

## 2. Veranstaltungen

### März:

#### World Sustainable Energy Days

2 - 4 March 2011

[http://www.eceee.org/calendar/2011/WSED\\_2011/](http://www.eceee.org/calendar/2011/WSED_2011/)

#### Die ISH zeigt das ganze Spektrum innovativer Gebäudesystemtechnik

Vom 15. bis 19. März findet auf dem Frankfurter Messegelände die ISH 2011 statt, die größte Leistungsschau der Welt für Sanitärtechnik, Heiz- und Klimatechnik in Kombination mit erneuerbaren Energien und Bad-Design.

[mehr ...](#)

#### Biberacher Fachkurs Energetische Gebäudesanierung

16. März bis 16. April 2011, Biberach

Weiterbildung zum Energieberater. Vor-Ort-Beratung (BAFA). Veranstalter: Bauakademie Biberach.

Weitere Informationen: [www.bauakademie-biberach.de](http://www.bauakademie-biberach.de)

#### Anwendung der Vakuumdämmung im Bauwesen

17. März 2011, Berlin

Fachtagung des Bundesinstituts für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR) im Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung (BBR).

Weitere Informationen: [www.bbsr.bund.de](http://www.bbsr.bund.de)

### April:

#### "EU-Kompakt" Modul II

11.04.2011 - 12.04.2011 in Brüssel

Die europäische Forschungsförderung - Akteure und Kommunikationswege in und mit Brüssel

<http://www.kowi.de/veranstaltungskalender>

#### EU Sustainable Energy Week

11 - 15 April 2011

[http://www.eceee.org/calendar/2011/EU\\_Sust/](http://www.eceee.org/calendar/2011/EU_Sust/)

#### EE Global Energy Efficiency Global Forum

12 - 15 April 2011

[http://www.eceee.org/calendar/2011/EE\\_Global/](http://www.eceee.org/calendar/2011/EE_Global/)

#### Sonderveranstaltung: „Good English for Successful Proposals“

Am 15. April 2011 bietet das EU-Büro des BMBF erstmals ein Seminar mit Tipps für eine erfolgreiche Antragsformulierung im 7. EU-Forschungsrahmenprogramm in englischer Sprache an. Für das Seminar wird eine Teilnahmegebühr erhoben.

<http://www.eubuero.de/veranstaltungen>

### Später:

#### Resilient Cities 2011 - Cities and adaption to climate change

3 - 5 June 2010

[http://www.eceee.org/calendar/2011/Resilient\\_Cities/](http://www.eceee.org/calendar/2011/Resilient_Cities/)

## 3. Nachrichten

### Allgemein:

#### Potenziale erschließen

Wie kann man energieeffiziente Planungen in einer **ARGE** rechtssicher gestalten?

Energieeffiziente Planungen für Neubau, Modernisierung oder Umnutzung sind, so lehren Erfahrung und Verstand, am besten als integrale Planung zu meistern, also so, dass alle Planungsaspekte gesamtheitlich analysiert und ineinanderfließend geplant werden. Integrale Planungen erhöhen aber die Koordinationsanforderungen und die Schnittstellenrisiken, vor allem dann, wenn sich mehrere planende Büros ad hoc zusammenschließen, um den großen Unternehmen Paroli bieten zu können. [mehr ...](#)

#### HafenCity Universität Hamburg: Lernen vor der Flut

Europäische Studierende auf Exkursion in Hamburg

<http://www.kooperation-international.de/countries/themes/nc/info/detail/data/54313/>

#### BBSR legt Leitfaden zur Vakuumdämmung im Bauwesen vor

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

Praxistipps für Bauherren, Planer und Energieberater

Link Deutsch: <http://idw-online.de/de/news411011>

#### Seecampus Niederlausitz offiziell eröffnet

Erstes Passivhaus-Bildungszentrum in PPP betrieben

Gestern wurde mit dem Seecampus Niederlausitz im brandenburgischen Schwarzheide der bundesweit erste Schulneubau in Passivhausbauweise, der in Public Private Partnership entstand, eröffnet. In dem Gebäude sind unterschiedliche Bildungseinrichtungen der Region integriert. Auf diese Weise sollen Synergieeffekte hinsichtlich Betrieb und Funktionalität genutzt werden. In 15 Monaten Bauzeit entstanden auf dem Campus ein im Passivhausstandard errichtetes Schulgebäude, eine Dreifeld-Sporthalle und eine sowohl schulisch als auch öffentlich genutzte Bibliothek. Das Investitionsvolumen betrug 23 Mio. Euro.

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

### Wasser:

#### Meistens ein Umbau

Ökologische Gewässerumgestaltungen gelten meistens als Planung einer Freianlage

Durch die Wasserrahmenrichtlinie sind deutschlandweit Gewässer grundsätzlich in einen guten Zustand zu bringen. Wird dabei ein früheres Betongerinne in ein Gewässer mit überwiegend ökologischen Zielen umstrukturiert, wird im Sinne der Begriffsbestimmungen der HOAI aus dem früheren Ingenieurbauwerk eine Freianlage. Da ein Umbau im Sinne der HOAI vorliegt, greift ein Umbauzuschlag nach Paragraph 35 HOAI. [mehr ...](#)

#### TU Berlin: 750.000 Euro für Berliner Wasserforschung

Technische Universität Berlin

750.000 Euro für Berliner Wasserforschung

Veolia Wasser und TU Berlin verlängern Stiftungsprofessur Siedlungswasserwirtschaft bis 2015

Die Technische Universität Berlin und Veolia Wasser haben die Verlängerung der Stiftungsprofessur KWB-Veolia Wasser im Fachgebiet Siedlungswasserwirtschaft für weitere fünf Jahre vereinbart. Veolia Wasser unterstützt die Professur in diesem Zeitraum mit einer Fördersumme von insgesamt 750.000 Euro. Die Technische Universität Berlin und Veolia Wasser ...

Link Deutsch: <http://idw-online.de/de/news410622>

#### Sauberes Wasser für Australien

<http://www.kooperation-international.de/countries/themes/nc/info/detail/data/54309/>

**Wasser statt Wüste: Geographen der KU forschen für nachhaltiges Umweltmanagement im Nordwesten Chinas**

<http://www.kooperation-international.de/countries/themes/nc/info/detail/data/54280/>

## Energie:

**Sobeks Plusenergiehaus produziert mehr Energie als es selber braucht**

Das Institut für Leichtbau Entwerfen und Konstruieren (ILEK) der Universität Stuttgart ist beim Realisierungswettbewerb "Plusenergiehaus mit Elektromobilität" des Bundesministeriums für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) mit dem ersten Preis ausgezeichnet worden. [mehr ...](#)

**Updated "Steering through the maze #2" guide to help you navigate the world of nearly zero energy buildings**

<http://www.eceee.org/buildings>

**TU Berlin: Drei Millionen Euro für energieeffizienten Siedlungsbau im Iran**

Technische Universität Berlin

Drei Millionen Euro für energieeffizienten Siedlungsbau im Iran

Deutsch-iranisches Forschungsprojekt „Young Cities“ wird bis 2013 gefördert

Das Forschungsprojekt „Young Cities – Developing Energy Efficient Urban Fabric in the Tehran-Karaj Region“ unter Leitung von Prof. Dr. Rudolf Schäfer geht in die zweite Förderphase. Die Finanzierung mit weiteren drei Millionen Euro durch das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) ist bis zum Jahr 2013 gesichert.

Link Deutsch: <http://idw-online.de/de/news409789>

## Material/ Produkte:

**Schweizer Dämmtechnik – das System "swissporLAMBDA Vento"**

Vorgehängte hinterlüftete Fassade: einfach, zuverlässig und schnell

Zur Erfüllung der energetischen Anforderungen der Energie-Einsparverordnung (EnEV 2009) bzw. der europäischen Energy Performance of Buildings Directive (EPBD) spielt bei der Wärmedämmung der Gebäudehülle die Fassade eine entscheidende Rolle. Die silbergrauen Dämmstoffplatten aus Neopor® der BASF sind bei Wärmedämm-Verbundsystemen im Neubau und bei der energetischen Sanierung nicht mehr wegzudenken. In der Schweiz werden sie seit geraumer Zeit auch für vorgehängte hinterlüftete Fassadensysteme genutzt. [mehr ...](#)

## Instrumente:

/

## Stadt:

**Neue EnEff:Stadt-Projekte online**

Forscher evaluieren Plusenergiesiedlung und citynahes Sanierungsgebiet

Zwei energieeffiziente Stadtquartiere in Landshut und Weimar stehen aktuell im Fokus der Forschungsinitiative EnEff:Stadt. Den Ludmilla-Wohnpark in Landshut - in Plusenergiebauweise errichtet - untersuchen Forscher im Pilotprojekt "+Eins" über ein Intensivmonitoring. Für die Bestandssanierung sind Altbauten in innerstädtischen Bereichen mit Mischstruktur eine besondere Herausforderung. Hier soll das Modellprojekt "Altes Zöllnerviertel" in Weimar die wirtschaftliche und technische Machbarkeit einer hocheffizienten energetischen Sanierung demonstrieren.

[http://www.bine.info/...](http://www.bine.info/)

**Lärm/ Akustik:**

/

**Sonstiges:**

/

## 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, Enterprice 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.