



Ausgabe vom **07.05.2012**

## 1. Ausschreibungen

### Neue Ausschreibungen:

#### **DFG - Freshwater Security and Coastal Vulnerability – Two Multinational Calls for Proposals**

As member of the Heads of the Research Councils of the G8 states (G8 HORCS) and the Belmont Forum, a high level group of the world's major and emerging funders of global environmental change research, the Deutsche Forschungsgemeinschaft (German Research Foundation, DFG) participates in two multilateral calls for proposals in water and coastal research.

**Frist:** 20.07.2012 (pre-proposals); full proposals: 20.12.2012

**Offen seit:** 16.04.2012

**Meldung:** [http://www.dfg.de/foerderung/info\\_wissenschaft/info\\_wissenschaft\\_12\\_16/index.html](http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_12_16/index.html)

#### **Kurt Eberhard Bode-Stiftung - Junior-Forschergruppen "Ressource Wasser"**

Im Förderschwerpunkt "Ressource Wasser", der im Jahr 2009 eingerichtet wurde, unterstützt die Stiftung naturwissenschaftliche Forschungsvorhaben, die sich mit den Auswirkungen der globalen Erwärmung auf die Wasserverfügbarkeit in Hot spots des Klimawandels befassen.

**Frist:** 15.07.2012

**Offen seit:** 20.04.2012

**Meldung:** [http://stiftungen.stifterverband.info/t122\\_bode/](http://stiftungen.stifterverband.info/t122_bode/)

### Laufende Ausschreibungen:

#### **Intelligente Energie – Europa (Teilprogramm von CIP):**

ALTENER - Erneuerbare Energiequellen

SAVE – Energieeffizienz & rationelle Nutzung von Energie

STEER – Energie im Verkehrswesen

**Frist:** 08.05.2012

**Offen seit:** 20.12.2011

**Meldung:** [Link](#)

#### **BMBF - Ausschreibung für einen Dienstleistungsauftrag:**

##### **Projekträgerchaft im Bereich "Ressourcen und Nachhaltigkeit"**

Der Förderbereich "Ressourcen und Nachhaltigkeit" gehört zum Rahmenprogramm "Forschung für Nachhaltige Entwicklung (FONA)" und ist Bestandteil der Hightech-Strategie der Bundesregierung.

**Frist:** 11.05.2012

**Offen seit:** 12.04.2012

**Meldung:** <http://www.bmbf.de/de/18563.php>

#### **Ausschreibung zur Erweiterung des Referenzrahmens für nachhaltige Städte**

Die Europäische Kommission hat eine Ausschreibung zur Erweiterung des Referenzrahmens für nachhaltige Städte (RFSC) veröffentlicht. Der RFSC soll ein interaktives, internetgestütztes Instrument für lokale Behörden und diverse Interessensgruppen bilden, die aufeinander abgestimmte Entscheidungen über städtische Strategien, Verfahren und Pläne treffen müssen.

**Frist:** 21.05.2012

**Offen seit:** 06.04.2012

**Meldung:** <http://www.kooperation-international.de/index.php?>

**BMBF - des Bundesministeriums für Bildung und Forschung von Richtlinien für einen Wettbewerb zur Förderung von lokalen Bildungs- und Kompetenznetzwerken für Nachhaltigkeit**  
Eine gemeinsame Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und des Rats für Nachhaltige Entwicklung

**Frist:** 31.05.2012  
**Offen seit:** 22.03.2012  
**Meldung:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/18428.php>

**BMBF - Förderung von Forschungsvorhaben auf dem Gebiet "Zukunftsfähige Technologien und Konzepte für eine energieeffiziente und ressourcenschonende Wasserwirtschaft" (ERWAS) des Förderschwerpunktes "Nachhaltiges Wassermanagement - NaWaM" im Rahmen des Förderprogramms "Forschung für nachhaltige Entwicklungen - FONA"**

**Frist:** 15.06.2012  
**Offen seit:** 07.03.2012  
**Meldung:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/18326.php>

## 2. Veranstaltungen

### Mai:

#### **Modernisierungsrate steigern im lokalen und regionalen Verbund**

Diskussionsveranstaltung mit Vertretern aus Politik, Wirtschaft und Gesellschaft im Rahmen der Energie- und Modernisierungskampagne

**Termin:** 09.05.2012  
**Ort:** Hamburg  
**Meldung:** [www.zebau.de](http://www.zebau.de)

#### **Gesund bauen, wohnen, arbeiten**

Symposium des Bauzentrums München.

**Termin:** 11. bis 12. Mai 2012  
**Ort:** München  
**Meldung:** [www.muenchner-fachforen.de](http://www.muenchner-fachforen.de)

#### **Berliner Energietage 2012**

250 Referenten in 46 Veranstaltungen rund um die Themen Energieeffizienz und Klimaschutz: Dies sind die Rahmendaten der Berliner Energietage 2012, zu denen rund 7.000 Teilnehmer erwartet werden. Zu den Veranstaltern gehören unter anderem die drei Bundesministerien für Wirtschaft, Bau und Umwelt.

**Termin:** 23.-25. Mai 2012  
**Ort:** Berlin  
**Meldung:** [http://www.bine.info/...](http://www.bine.info/)

### Juni:

#### **Sustainable Energy Week**

**Termin:** 18. – 22.06.2012  
**Ort:** Brüssel  
**Meldung:** <http://eusew.eu/energy-days-europe>

#### **experimenta urbana**

Unter dem Titel „wissensLandschaften“ findet die 7. experimenta urbana statt. Architekten, Stadt- und Landschaftsplaner aus aller Welt werden bei der Tagung über Funktionalität und Gestaltung von Unistädten diskutieren.

**Termin:** 27.06.2012  
**Ort:** Kassel  
**Meldung:** <http://idw-online.de/de/news474164>

## Später:

/

## 3. Nachrichten

### Allgemein:

#### **Solar Decathlon Europe 2012**

Jetzt sind es noch 150 Tage bis zum großen Finale in Madrid. In diesem Jahr findet der Solar Decathlon Europe zum zweiten Mal statt. In dem internationalen Hochschulwettbewerb um das energieeffizienteste Haus werden 20 Teams aus 15 Ländern vom 14. bis 30. September in der "Villa Solar" ihre innovativen Hauskonzepte zeigen. Aus Deutschland beteiligen sich zwei Teams aus Aachen und Konstanz, die jetzt mitten in den Vorbereitungen für das Finale in Madrid stehen.

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

#### **Hannover Messe: Für eine lebenswerte Zukunft – Ressourcen verantwortungsvoll nutzen**

Wasser, Nahrung, Erdöl, Rohstoffe – bislang gehen wir verschwenderisch mit diesen wertvollen Ressourcen um. Neue Technologien können helfen, eine nachhaltigere Wirtschaft aufzubauen. Ein Statement von Professor Hans-Jörg Bullinger zur Hannover Messe.

<http://idw-online.de/de/news473929>

#### **Forschung für nachhaltig sanierte Gebäude und Energieeffizienz in der Stadt**

Bauhaus-Universität Weimar erhält 2,9 Millionen Euro Förderung für interdisziplinäre Forschergruppen

<http://idw-online.de/de/news474358>

#### **Neuer Masterstudiengang an der FH Erfurt: Renewable Energy Design**

An der Fachhochschule Erfurt startet zum Wintersemester 2012/13 der neue Master-Studiengang „Renewable Energy Design“ mit der Zielstellung für eine „Kultur der Energie“.

<http://idw-online.de/de/news474261>

### Neue Publikationen:

#### **Nachhaltige Stadtentwicklung: Megastädte von Morgen - Erster Newsletter erschienen**

Der Newsletter des Forschungsprogramms "Nachhaltige Stadtentwicklung: Megastädte von Morgen", ist nun zum Download verfügbar. Das Forschungsprogramm wird vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert.

<http://www.future-megacities.org/>

### Wasser:

#### **Optimiertes Gründachsystem bremst Starkregen aus**

Gründächer können Abfluss-Spitzen fast zu 100 Prozent mindern. Siedlungswasserwirtschaft und Städteplaner, die sich mit Regenwassermanagement, Regenwasserbehandlung, Abflussbeiwerten usw. beschäftigen, nutzen die Möglichkeiten von Dachbegrünungen in der Siedlungswasserplanung immer noch zu selten. [mehr ...](#)

## Energie:

### Wege zur nachhaltigen Energieversorgung

Tagungsband zum Umbau des Energiesystems erschienen

2020 soll der Anteil der Erneuerbaren in Deutschland 18 Prozent betragen, 2050 könnte er schon bei 100 Prozent liegen. Dies ist nicht nur ein Quantitätszuwachs, sondern bedeutet einen vollständigen Umbau – eine Transformation – des gegenwärtigen Energiesystems in technischer, wirtschaftlicher, rechtlicher und sozialer Hinsicht. Ziel der Transformation ist eine nachhaltige Energieversorgung.

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

### Energiewende nimmt Fahrt auf

In den ersten drei Monaten dieses Jahres lag die Produktion von Solar- und Windstrom um bis zu 40 Prozent höher als ein Jahr zuvor. Damit leisteten die erneuerbaren Energien in der nachfragestärksten Jahreszeit einen entscheidenden Beitrag zu Versorgungssicherheit und Preisstabilität. Der aktuelle Anstieg der Produktion erneuerbaren Stroms zeigt, dass Deutschland auf dem besten Weg ist, sein Ausbauziel von 35 Prozent erneuerbarer Energien im Jahr 2020 zu erreichen. [\[mehr\]](#)

### The road to near zero-energy buildings: Best practice cases in the housing sector

As the local, regional and national policy are set in place for the construction of near-zero energy buildings, the European roof tile and brick manufacturer association (TBE aisbl), is organising a workshop on the best practice cases in the housing sector. This workshop is part of the official EUSEW programme. [More](#)

### The Path towards 2020: Nearly Zero-Energy Buildings

This article based on the work of the Concerted Action EPBD project describes the status of the national applications of the nZEB definitions. It shows that so far only 2 EU members have an officially approved national application. It contains an example of the nZEB national definition adopted by Denmark. In conclusion it discusses the nZEB topics, which have to be further analysed. [More](#)

## Material/ Produkte:

### Ökobilanz von zehn Außenwandtypen

Die Nachhaltigkeit von Fassadenbaustoffen im Vergleich

Wie schneidet eine Außenwand mit WDVS im Vergleich zu einer monolithischen Außenwand oder einer Holzkonstruktion ab, wenn alle Alternativen den gleichen U-Wert aufweisen? Untersucht werden zehn verputzte Außenwandkonstruktionen mit Waddicken von 30 bis 63 cm. Berechnet wird die graue Energie und die CO<sub>2</sub>-Emission der Konstruktionen. Dabei wird die jeweilige Lebenserwartung der einzelnen Schichten berücksichtigt. [mehr ...](#)

## Stadt:

### Policies and research for an integrated management of urban sustainability

Project Acronym: PRIMUS

Programme Acronym: FP7-ENVIRONMENT

[link](#)

### Sustainable Cities Workshop in Wellington

Wie sehen nachhaltige Städte aus, welche Rolle können Städte bei der Bekämpfung des Klimawandels einnehmen und welche Chancen bieten sich ihnen dabei? Diese und andere Fragen wurden im vergangenen März auf dem Workshop "Co-Benefit Strategies for Sustainable Cities in the Asia-Pacific Region" in Wellington diskutiert. Sie finden die Präsentationen unter:

<http://seat.massey.ac.nz/research/centres/energy/workshops.asp>

## **Lärm/ Akustik:**

### **25. April: Tag gegen Lärm**

Heute ist der 15. Tag gegen Lärm! Das Motto in diesem Jahr lautet „Emission: Impossible!“ Zwei Themenschwerpunkte rücken in diesem Jahr besonders ... [>>](#)

### **Auswirkungen des Verkehrslärms**

Das schweizerische Bundesamt für Umwelt BAFU hat anlässlich des internationalen Tags gegen Lärm am 25. April 2012 den Bericht „Auswirkungen des Verkehrslärms ... [>>](#)

### **Aktionen gehen auch nach dem „Tag gegen Lärm“ weiter**

Auch nach dem „Tag gegen Lärm“ am 25. April finden noch zahlreiche Veranstaltungen zu den diesjährigen Schwerpunkten – Belastung durch Fluglärm ... [>>](#)

## Quellen:

### Von diesen Organisationen beziehen wir Newsletter:

AiD - Aktiver Informationsdienst - KoWi,  
ALD - Arbeitsring Lärm der DEGA,  
Baltic Sea Region Programme,  
BauPlaner Special,  
BBSR (im BBR) - Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung,  
BINE Informationsdienst - FIZ Karlsruhe,  
BMBF - Bundesministerium für Bildung und Forschung,  
BMU - Bundesumweltministerium,  
BMW i - Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie,  
BuildUp,  
CC4E - Competence Center für Erneuerbare Energien und Energieeffizienz,  
Cordis - Forschungs- und Entwicklungsinformationsdienst der Gemeinschaft,  
DBU - Deutsche Bundesstiftung Umwelt,  
dena - Deutsche Energie-Agentur GmbH,  
DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft,  
Deutsches Ingenieurblatt,  
ECAP,  
eceee,  
Eco-Innovation - EACI,  
EcoAP - Eco-Innovation Action Plan,  
Eneff-Stadt - FIZ Karlsruhe,  
Energy Papers - Amtsblatt der EU,  
Enterprise Europe Network,  
EU-Umwelt - NKS Jülich,  
EU-Wasser - NKS Jülich,  
EUB-Telegramm - EU-Büro des BMBF,  
eusew - EU Sustainable Energy Week,  
FONA - Forschung für Nachhaltige Entwicklungen - BMBF,  
Forschungskapazitäten - EU-Büro des BMBF,  
Greenbuilding,  
idw - Informationsdienst Wissenschaft,  
IEE - Intelligent Energy Europe,  
Info! - FONA,  
Interface Europe,  
Interreg Nordsee - BSU,  
kooperation international,  
Lärmbekämpfung,  
LIFE,  
ManagEnergy - IEE,  
Media Newsletter - SEE,  
OTTI - Ostbayrisches Technologie-Transfer Institut,  
Research in Germany - DAAD,  
Triple Innova,  
TuTech Innovation GmbH,  
VolkswagenStiftung,  
Wasser-Wissen - IUW Uni Bremen,  
WFC - World Future Council,  
Wuppertal Institut für Klima, Umwelt Energie GmbH,  
ZAB - ZukunftsAgentur Brandenburg GmbH