



Ausgabe vom **20.08.2012**

## 1. Ausschreibungen

### Neue Ausschreibungen:

/

### Laufende Ausschreibungen:

#### **DAAD-Förderung Deutsch-Pakistanischer Forschungsk Kooperationen**

Schwerpunkte Wasserressourcenmanagement, Erneuerbare Energien und Energieeffizienz, Agrarwissenschaft und Sozialwissenschaft

**Frist:** 30.08.2012

**Offen seit:** 18.06.2012

**Meldung:** <http://www.daad.de/hochschulen/kooperation/20285.de.html?s=1&projektid=56233745>

#### **Neuer Forschungspreis „Nachhaltige Entwicklungen“**

Das Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) vergibt ab 2012 den Forschungspreis „Nachhaltige Entwicklungen“ im Rahmen des Deutschen Nachhaltigkeitspreises. In einem Wettbewerb werden Forscher ausgezeichnet, die mit ihren Projekten herausragende Beiträge für eine nachhaltige Entwicklung leisten.

**Frist:** 31.08.2012

**Offen seit:** 02.07.2012

**Meldung:** <http://www.forschungspreis.de/>

#### **Ausschreibung im EU-Programm Öko-Innovation**

Gefördert wird die Markteinführung von umwelt-innovativen Produkten, Prozessen und Dienstleistungen, insbesondere durch KMU. Die geförderten Projekte sollen sowohl eine unternehmerische Perspektive als auch eine positive Umweltwirkung besitzen.

**Frist:** 06.09.2012

**Offen seit:** 08.05.2012

**Meldung:** <http://ec.europa.eu/environment/eco-innovation/>

<http://www.eu-service-bb.de/?nliitem=566>

#### **BMBF-Richtlinien zur Förderung gemeinsamer innovativer Projekte im Bereich der angewandten Forschung durch den "Deutsch-Ägyptischen Forschungsfonds"**

Projektvorschläge sind insbesondere in den folgenden Gebieten einzureichen: Ernährungssicherheit, Klimawandel, Wasser, Erneuerbare Energien, Stadtplanung, Verkehrs- und Transportwesen, Geistes- und Sozialwissenschaften

**Frist:** 14.09.2012 (erste Stufe)

**Offen Seit:** 26.07.2012

**Meldung:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/19685.php>

#### **BMBF-Richtlinien zur Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit der Republik Armenien**

Forschungsbereiche Biotechnologie/Lebenswissenschaften, Nanotechnologien, Materialwissenschaften, Optische Technologien, Produktionstechnologien, Gesundheitsforschung, Informations- und Kommunikationstechnologien, Umwelttechnologien und Nachhaltigkeitsforschung

**Frist:** 15.09.2012 (erste Stufe)

**Offen seit:** 26.06.2012  
**Meldung:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/19462.php>

**BMBF-Richtlinien zur Förderung der Wissenschaftlich-Technologischen Zusammenarbeit (WTZ) mit der Republik Moldau (Akademie der Wissenschaften der Republik Moldau)**

Forschungsbereiche Kommunikation, Gesundheit und Ernährung, Klima und Energie, Schlüsseltechnologien

**Frist:** 15.09.2012 (erste Stufe)  
**Offen seit:** 26.06.2012  
**Meldung:** <http://www.bmbf.de/foerderungen/19461.php>

**Ausschreibungen Umwelt 2013 im 7. EU-Forschungsrahmenprogramm veröffentlicht**

Die diesjährige Haupt-Ausschreibung orientiert sich, wie schon im Jahr 2011, an fünf gesellschaftlichen Herausforderungen: Coping with Climate Change; Sustainable use and management of land and seas; Improving resource efficiency; Protecting citizens from environmental hazards; Mobilising environmental knowledge for policy, industry and society

Die Ausschreibung ist in zwei Programmteile gegliedert, die jeweils das einstufige und zweistufige Einreichungsverfahren vorsehen.

**Frist:** 16.10.2012  
**Offen Seit:** 10.07.2012  
**Meldung:** <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation&state=open>

## 2. Veranstaltungen

### August:

**Wassertage Münster**

Thema: Niederschlagsabflüsse in Siedlungsgebieten

**Termin:** 28.- 29.08.2012  
**Ort:** Münster  
**Meldung:** [www.wassertage-muenster.de](http://www.wassertage-muenster.de)

**Fachforum „Stadtbild und energetische Modernisierung“**

Um die angestrebten Klimaschutzziele zu erreichen, müssen Gebäude energetisch modernisiert werden. Wie kann das historisch geprägte Gesicht einer Stadt bei dieser Modernisierung erhalten bleiben? Um diese und weitere Fragen geht es beim Fachforum „Stadtbild und energetische Modernisierung“.

**Termin:** 29.08.2012  
**Ort:** Hamburg  
**Meldung:** [www.zebau.de](http://www.zebau.de)

**20. Bundeskongress Städtebaulicher Denkmalschutz.**

Thema: Demografischer Wandel in historischen Städten.

**Veranstalter:** BMVBS und BBSR  
**Termin:** 30. bis 31. August 2012  
**Ort:** Göttingen  
**Meldung:** [www.bbsr.bund.de](http://www.bbsr.bund.de)

**1. Internationales Holzbau-Forum Nordic (IHN2012).**

**Veranstalter:** Forum Holzbau  
**Termin:** 30. bis 31. August 2012  
**Ort:** Växjö/Schweden  
**Meldung:** [www.forum-holzbau.com](http://www.forum-holzbau.com)

## September:

### **Green Economy – Ein neues Wirtschaftswunder?**

Hochrangige Vertreter aus Wirtschaft, Wissenschaft und Politik diskutieren die Chancen für wirtschaftliche Entwicklung, Armutsbekämpfung und Umweltschutz weltweit, aber besonders auch für Deutschland. Wie kann die Green Economy einen Schub für nachhaltiges Wachstum auslösen? Auf welche Innovationsfelder sollen wir setzen? Welche Rahmenbedingungen beschleunigen die Umsetzung?

**Termin:** 4.-5.09.2012  
**Ort:** Berlin  
**Meldung:** <http://www.fona.de/de/14703>

### **Ökobilanz-Werkstatt 2012**

Lebenszyklusanalyse und Ökobilanz.

Veranstalter: Netzwerk Lebenszyklusdaten - Karlsruher Institut für Technologie (KIT) gemeinsam mit der Universität Stuttgart, Lehrstuhl Bauphysik, dem Fraunhofer Institut für Bauphysik IBP und der PE International.

**Termin:** 04. bis 06. September 2012  
**Ort:** Stuttgart  
**Meldung:** [www.netzwerk-lebenszyklusdaten.de](http://www.netzwerk-lebenszyklusdaten.de)

### **SOLTEC - energie.umwelt.zukunft.**

Fachmesse für Sonne & Energy in Norddeutschland.

**Termin:** 07. - 09.09.2012  
**Ort:** Hameln  
**Meldung:** [www.soltec.de](http://www.soltec.de)

### **Combined Energy**

1. Niederländisch-Nordrhein-Westfälische Energiekonferenz.

**Termin:** 10. - 11.09.2012  
**Ort:** Heerlen/Niederlande  
**Meldung:** [www.combined-energy.eu](http://www.combined-energy.eu)

### **Baustoff-Recycling-Kongress 2012**

Thema: "Wohin steuert die Kreislaufwirtschaft Bau?"

**Termin:** 12.09.2012  
**Ort:** Königswinter/Bonn  
**Meldung:** [www.recycling-bau.de](http://www.recycling-bau.de)

### **GaLaBau 2012**

Internationale Fachmesse Urbanes Grün und Freiräume – Planen – Bauen – Pflegen

**Termin:** 12. - 15.09.2012  
**Ort:** Nürnberg  
**Meldung:** [www.galabau.info-web.de](http://www.galabau.info-web.de)

### **European Conference on Sustainable Renovation of Buildings, Germany**

**Termin:** 13.-14.09.2012  
**Ort:** Karlsruhe  
**Meldung:** [http://etechgermany.com/ECSR\\_2012.pdf](http://etechgermany.com/ECSR_2012.pdf)

## Später:

### Solar Summit Freiburg 2012 – Highlights and Trends in Solar Energy

Schwerpunktthema »The Future Sustainable City«

Zum fünften Mal findet die internationale Konferenz »Solar Summit Freiburg – Highlights and Trends in Solar Energy« im Freiburger Kongresszentrum Konzerthaus Freiburg statt. Die Konferenz vermittelt einen Überblick über Technologien solarer Energiewandlung.

**Termin:** 18/19.10.2012

**Ort:** Freiburg

**Meldung:** <http://idw-online.de/de/news490705>

### Zukunftsprojekt Erde

Das 9. BMBF-Forum für Nachhaltigkeit – kurz FONA-Forum – steht unter dem Motto des Wissenschaftsjahres 2012: „Zukunftsprojekt Erde“.

Bundesforschungsministerin Annette Schavan wird hier erste Ergebnisse der Initiative ZukunftsWerkStadt zum nachhaltigen Umbau der Städte mit Bürgerbeteiligung vorstellen..

**Termin:** 22.-23.10.2012

**Ort:** Berlin

**Meldung:** <http://www.fona.de/de/14740>

### SUSTAINABLE INNOVATION 2012

17th International Conference - Resource Efficiency, Innovation and Lifestyles

Part of the 'Towards Sustainable Product Design' series of conferences

**Termin:** 29.-30.10.2012

**Ort:** Bonn

**Meldung:** <http://cfsd.org.uk/events/sustainable-innovation-2012/>

## 3. Nachrichten

### Allgemein:

#### Ein Jahr 6. Energieforschungsprogramms

Vor einem Jahr legte die Bundesregierung ihr neues Energieforschungsprogramm „Forschung für eine umweltschonende, zuverlässige und bezahlbare Energieversorgung“ vor. In dieser Zeit wurden mehr als 900 Forschungsprojekte mit rund 550 Millionen Euro gefördert. Als eine der ersten Maßnahmen zur Umsetzung des Energiekonzepts zielt das Programm auf die Stärkung der technologischen Grundlagen zur Energiewende. Die vier beteiligten Bundesministerien ziehen nun ein erstes Resümee.

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

#### BMU verbessert die Förderung für Wärme aus erneuerbaren Energien

Das Bundesumweltministerium erhöht die Förderung für Investitionen im Marktanreizprogramm (MAP). Dies gilt für Heizungen, Warmwasserbereitungsanlagen sowie zur Kälte- oder Prozesswärmeerzeugung aus erneuerbaren Energien. Gerade für kleine thermische Solaranlagen verbessern sich die Fördersätze deutlich. Die neuen Förderrichtlinien gelten ab dem 15. August 2012.

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

#### Unerschlossene Einsparpotenziale in der Sanierung

Forscher der RWTH Aachen haben über drei Jahre hinweg die Umsetzung eines Quartiers-Energiekonzepts in Karlsruhe untersucht. Eine Auswertung der Messdaten zeigte, dass die theoretischen Einsparpotenziale nach der dortigen Sanierung nicht vollständig erschlossen werden können; es entsteht der sogenannte „Rebound-Effekt“. Ein neues Projekt im Rahmen der Forschungsinitiative „EnEff:Stadt“ soll diesem Phänomen auf den Grund gehen.

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

### **Forschungsjahrbuch Erneuerbare Energien 2011 erschienen**

Das „Forschungsjahrbuch Erneuerbare Energien 2011“ stellt aktuelle Projekte des Bundesumweltministeriums aus dem Bereich der erneuerbaren Energien vor. Bereits zum fünften Mal erscheint das Jahrbuch. Für den schnellen Überblick ermöglicht zusätzlich eine CD-ROM die datenbankbasierte Suche nach Themen, Förderkennzeichen, Personen sowie Institutionen.

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

### **Tageslicht und optimierte Beleuchtung steigern Wohlbefinden**

Ganz gleich, ob im Büro, zu Hause oder in der Schule: Zu wenig Tageslicht oder ungünstige Beleuchtung schränken die Sicht ein und belasten die Augen. Es mangelt an visuellem Komfort. In einem Forschungsprojekt wurde beispielhaft für Schulen und Pflegeheime untersucht, wie sich mit neuen Lichtkonzepten und mit neuer Lampen- und Leuchtentechnik die Situation verbessern lässt. Dank neuer Beleuchtungsanlagen und optimierter Technik ließ sich der elektrische Energiebedarf einer Schule um zwei Drittel reduzieren. Das BINE-Projektinfo „Räume ins richtige Licht rücken“ (09/2012) stellt Forschungsprojekt und Ergebnisse vor.

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

### **Kleine Blockheizkraftwerke sind wieder KfW-förderfähig**

Mit Beginn des 2. Quartals 2012 haben sich bei der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) und dem Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) wichtige Programme im Bereich der energetischen Gebäudemodernisierung geändert.

[mehr ...](#)

### **Freie Mediathek bietet unveröffentlichte Bilder aus der Nachhaltigkeitsforschung**

Eine frei zugängliche Mediathek bietet ab sofort völlig neue Einblicke in die Arbeit der Forscherinnen und Forscher für die Nachhaltigkeit. Fotos, Grafiken, Videos und Audioaufnahmen dokumentieren Fortschritte, etwa in der Klimaforschung, geben Eindrücke von der Entwicklung in den weltweiten Megacities oder zeigen die faszinierende Welt der Forschungsschifffahrt. Die Mediathek ist Teil des vom Bundesministerium für Bildung und Forschung (BMBF) initiierten Rahmenprogramms Forschung für Nachhaltige Entwicklungen ...

<http://idw-online.de/de/news491056>

## **Neue Publikationen:**

/

## **Wasser:**

### **Partnerangebote zum Call 2013**

Es liegen verschiedene Partnerschaftsangebote vor.

<http://www.nks-wasser-bmbf.de/index.php?index=729>

## **Energie:**

/

## Material/ Produkte:

### **Textile Membranen für die energetische Sanierung**

Es sind ausgesprochen leichte und hochtransparente Konstruktionen, mit denen etwa Innenhöfe historischer Gebäudekomplexe überdacht oder vorgesetzte Fassaden realisiert werden können. Man spricht von textilen Membranen. Sie sind vielfältig einsetzbar: Pneumatische Folienkissen reduzieren hierbei die Wärmeverluste, spezielle Beschichtungen steuern den Lichteinfall oder integrierte Dünnschichtsolarzellen erzeugen Strom.

Doch für ein angenehmes Raumklima braucht man noch spezielle Vorkehrungen für den Wärme- und Schallschutz. Das neu erschienene BINE-Projektinfo „Leichte Hüllen für alte Gebäude“ (08/2012) stellt neuartige Konzepte und Komponenten für den Einsatz textiler Membranen in der Gebäudesanierung vor.

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

## Stadt:

### **Baukultur-Konvent fordert Vernetzung und Entschleunigung des Stadtverkehrs**

350 berufene Planer beschließen "Hamburger Appell"

Deutschland hat einen erheblichen Nachholbedarf an Verkehrsplanung und Verkehrsbaukultur – das ist das Fazit eines zweitägigen Konvents der Baukultur, den die Bundesstiftung Baukultur in Erfüllung ihrer gesetzlichen Aufgaben in Hamburg durchgeführt und als Hamburger Appell schriftlich dokumentiert hat.

[mehr ...](#)

## Lärm/ Akustik:

### **Call for papers: 5. VDI-Tagung "Humanschwingungen"**

Menschen sind am Arbeitsplatz und im Verkehr in erheblichem Maß mechanischen Schwingungen ausgesetzt. Auswirkungen können Gesundheitsbeeinträchtigungen ... [>>](#)

### **Broschüren zur Geräuschminderung**

Die Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung DGUV hat zwei Broschüren zur Geräuschminderung aktualisiert.:

BGI/GUV-I 792-030 "Geräuschminderung an Arbeitsplätzen: ... [>>](#)

## 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