



Ausgabe vom **06.08.2012**

1. Ausschreibungen

Neue Ausschreibungen:

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>

Öffentliche Konsultationen zur PPP "Energie-effiziente Gebäude (EeB)"

Im Rahmen der Public-Private Partnership "Energie-effiziente Gebäude" (EeB PPP) wird zur Zeit eine öffentliche Konsultation zu zukünftigen Schwerpunktsetzungen für die Forschungs- und Entwicklungsaktivitäten innerhalb der PPP durchgeführt.

Frist: 1. Oktober 2012

Meldung: <http://www.ectp.org/enewsportal/index.php?>

Deutscher Rohstoffeffizienz-Preis 2012

Gesucht werden innovative Ansätze für besonders ressourcenschonende Produkte, Prozesse, Dienstleistungen sowie neue anwendungsorientierte Forschungsergebnisse. Zur Bewerbung aufgefordert sind wissenschaftliche Institute und Unternehmen mit bis zu 1000 Beschäftigten.

Meldung: [mehr](#)

Laufende Ausschreibungen:

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 Programmenteile 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>

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 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>

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>

2. Veranstaltungen

August:

International Summer University of Renewable Energies

Die ISU soll besonders Nachwuchskräfte für bzw. aus Wissenschaft und Praxis verschiedener Disziplinen und Länder, die sich mit dem Problemfeld "Klimaschutz, Energie und Umwelt" beschäftigen, bei Integrations- und Transferleistungen unterstützen. Vorträge aus der Praxis (Industrie u. Verwaltung) sowie Exkursionen sollen den engen Bezug zu realen Fragestellungen der Umweltwissenschaften herstellen.

Termin: 19.08.2012 - 08.09.2012

Ort: Halle

Meldung: <http://idw-online.de/de/event38570>

Thema: Niederschlagsabflüsse in Siedlungsgebieten

Termin: 28.- 29.08.2012

Ort: Münster

Meldung: www.wassertage-muenster.de

Fachforum Stadtbild & Energetische Modernisierung

Termin: 29.08.2012
Ort: Hamburg
Meldung: www.zebau.de

Veranstaltung: "Forschung für die Nachhaltigkeit"

Termin: 31.08.2012
Ort: Hochschule Bochum
Meldung: [mehr](#)

September:

Ökobilanz-Werkstatt 2012

Thema: Lebenszyklusanalyse und Ökobilanz
Termin: 04. - 06.09.2012
Ort: Stuttgart
Meldung: www.netzwerk-lebenszyklusdaten.de

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: 04.-05.09.2012
Ort: Berlin
Meldung: <http://www.fona.de/de/14703>

SOLTEC - energie.umwelt.zukunft.

Fachmesse für Sonne & Energy in Norddeutschland.
Termin: 07. - 09.09.2012
Ort: Hameln
Meldung: www.soltec.de

Combined Energy

1. Niederländisch-Nordrhein-Westfälische Energiekonferenz.
Termin: 10. - 11.09.2012
Ort: Heerlen/Niederlande
Meldung: 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

GaLaBau 2012

Internationale Fachmesse Urbanes Grün und Freiräume – Planen – Bauen – Pflegen
Termin: 12. - 15.09.2012
Ort: Nürnberg
Meldung: 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

Später:

Klimawandelgerechte Stadtentwicklung in der Praxis

Termin: 9./10. Oktober 2012

Ort: Berlin

Meldung: <http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Aktuell/Veranstaltungen>

Internationaler Kongress "Städtische Energien"

Termin: 11./12. Oktober 2012

Ort: Berlin

Meldung: <http://www.nationale-stadtentwicklungspolitik.de/Content/Termine>

Solar Summit Freiburg 2012 – Highlights and Trends in Solar Energy

Zum fünften Mal findet die internationale Konferenz »Solar Summit Freiburg – Highlights and Trends in Solar Energy« statt. Die Konferenz vermittelt einen Überblick über Technologien solarer Energiewandlung. Ergänzend zu aktuellen Forschungs- und Entwicklungs-ergebnissen werden auch Markt- und Politikgeschehen im Fokus der Diskussion stehen. ...

Termin: 18./19. Oktober 2012

Ort: Kongresszentrum Konzerthaus , Freiburg

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

Zukunftsprojekt Erde

Das 9. BMBF-Forum für Nachhaltigkeit

Bundesforschungsministerin Annette Schavan wird hier erste Ergebnisse der Initiative ZukunftsWerkStadt zum nachhaltigen Umbau der Städte mit Bürgerbeteiligung vorstellen. Darüber hinaus werden die Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Forums über weitere FONA- Aktionen im Wissenschaftsjahr diskutieren.

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/>

Immobilien- und wohnungswirtschaftliche Strategien und Potenziale zum Klimawandel (ImmoKlima)

Termin: 28. November 2012

Ort: Bonn

Meldung: <http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Aktuell/Veranstaltungen>

3. Nachrichten

Allgemein:

Strategien für einen optimalen Stoffkreislauf

Welches Recycling-Potenzial haben Massenbaustoffe wie Beton? Die Studie entwickelt Strategien für eine noch bessere Nutzung der vorhandenen Ressourcen.

http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ZB/Auftragsforschung/2NachhaltigesBauenBauqualitaet/2012/Stoffkreislauf/01_start.html

Modellvorhaben zum altersgerechten Umbau von Wohngebäuden, Wohnquartieren sowie der kommunalen und sozialen Infrastruktur

Aufgabe des Forschungsvorhabens ist es, die KfW-Programme mit Hilfe von Modellvorhaben zu evaluieren. Nun liegen erste Ergebnisse vor.

<http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/WohnenImmobilien/WohnenStadtentwicklung>

Immer weniger neue Siedlungsflächen beansprucht

<http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Raumbeobachtung>

EC RELEASES STRATEGY FOR LOW ENERGY BUILDINGS TO PUSH CONSTRUCTION SECTOR BACK TO GROWTH

(02 Aug 12) European Commission published a strategy to unleash the potential of low energy buildings and boost the construction sector.

http://www.eceee.org/news/News_2012/2012-08-02

Neue Publikationen:

Wärme aus der Tiefe der Erde nutzen

Neues BINE-Fachbuch zur Geothermie

Geothermie soll künftig viel stärker als bisher zur Energieversorgung in Deutschland beitragen. Die natürliche Wärme aus einer Tiefe zwischen 400 und 4.000 m kann in Wärmenetze eingespeist oder in speziellen Kraftwerken zur Stromerzeugung genutzt werden. Das jetzt erschienene BINE-Fachbuch „Geothermie – Energie aus dem Innern der Erde“ führt in die geologischen Grundlagen ein, stellt ausführlich hydro- und petrothermale Systeme vor und diskutiert die weiteren Forschungsziele.

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

Wasser:

/

Energie:

Studie erforscht die Sicherheit der Energieversorgung

Die Strompreise steigen und immer mehr Menschen zeigen sich zunehmend besorgt über Zukunft der Energieversorgung. Weshalb steigen die Preise?

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

Germany's Energy Transition

A discussion featuring energy policy expert Professor Miranda Schreurs focused on Germany's energy transition plans from nuclear to renewable power and how this shift affects the European energy economy. The event took place at the German Center for Research and Innovation (GCRI) on May 21, 2012, in New York.

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

Material/ Produkte:

Fenstermodul verkürzt Gebäudesanierung

Vorgefertigte multifunktionale Fensterelemente

Wenn Wohngebäude energetisch saniert werden, ist dies oft mit lang andauernden Baumaßnahmen verbunden. Die Forscher des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP in Kassel haben jetzt ein neues Fensterelement entwickelt, welches die Montagezeiten verkürzen soll. Mit den vorgefertigten, multifunktionalen Komponenten ließen sich auch herkömmliche Renovierungsabläufe optimieren.

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

Kostengünstige und umweltfreundliche Isolierungen

Ergebnis des EU-finanzierten Programms FP6-SME

EU-geförderte Forscher entwickelten neuartige Herstellungsverfahren für Wärmeisolierungen, anhand derer kostengünstige, umweltfreundliche geometrisch vielfältige Isolierungskomponenten erzeugt werden ...

<http://cordis.europa.eu/fetch?>

Neuer Ansatz für Gebäudekühlung in heißen Regionen mit Wieland-Preis ausgezeichnet

Die in Ulm ansässige Wieland-Werke AG hatte in diesem Jahr wiederum einen Preis für Abschlussarbeiten an der Hochschule Ulm ausgeschrieben, deren Ergebnisse eine nachhaltige Entwicklung unter Bezug auf Ökologie, Wirtschaft und/oder Soziales fördern. Der diesjährige Preisträger ist Jakob Merk, B. Eng., der in seiner Bachelor-Arbeit ein Simulationsmodell für einen Lunarkollektor entwarf. Auf dessen Basis lassen sich umweltschonende Strahlungskühlsysteme für die Gebäudekühlung in heißen ...

<http://idw-online.de/de/news490398>

Gebäude minimalinvasiv sanieren

Wenn Wohngebäude energetisch saniert werden müssen, ist dies heute mit langwierigen Baumaßnahmen verbunden. Forscher haben ein neues Modernisierungskonzept entwickelt, welches Montagezeiten verkürzt. Mit vorgefertigten, multifunktionalen Fensterelementen lassen sich künftig herkömmliche Renovierungsabläufe ersetzen.

<http://idw-online.de/de/news490556>

Stadt:

/

Lärm/ Akustik:

Überblick der Lärmsanierungsmaßnahmen der Deutschen Bahn

Eine interaktive Grafik gibt jetzt im Internet einen Überblick zu den Lärmsanierungsmaßnahmen der Deutschen Bahn in den einzelnen Bundesländern. Die ...

[>>](#)

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