



Ausgabe vom **04.06.2012**

1. Ausschreibungen

Neue Ausschreibungen:

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/?nitem=566>

Laufende Ausschreibungen:

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>

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/

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

2. Veranstaltungen

Juni:

TU Berlin: Moderne Geisterstädte

Verlassene Städte sind nicht zwangsläufig Fälle für den Archäologen. Unzählige zeitgenössische Siedlungen existieren jenseits der öffentlichen Wahrnehmung als „moderne Geisterstädte“. Was brachte die Menschen dazu, ihre Stadt zu verlassen?

Termin: 29. 05. bis 16. 08. 2012
Ort: Berlin
Meldung: <http://idw-online.de/de/news478580>

Intersolar Europe 2012.

Internationale Fachmesse für Energietechnik.

Termin: 13. bis 15. Juni 2012
Ort: München
Meldung: www.intersolar.de

EnEV 2012 – auf dem Weg zum Effizienzhaus-Plus.

Tagesseminar des ZUB – Zentrum für Umweltbewusstes Bauen e.V.

Termin: 15. Juni 2012
Ort: Kassel
Meldung: www.zub-kassel.de/weiterbildung

Lübecker Bautag 2012 - Bauen mit Holz

Am 15. Juni 2012 veranstaltet der Fachbereich Bauwesen der Fachhochschule Lübeck gemeinsam mit der Architekten- und Ingenieurkammer Schleswig-Holstein den Lübecker Bautag 2012 mit Anerkennung als Fortbildung.

Termin: 15.06.2012
Ort: Lübek
Meldung: <http://idw-online.de/de/news479227>

Sustainable Energy Week

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

Instrumente für nachhaltiges Bauen in Europa.

10 Jahre natureplus – Fachtagung und Festveranstaltung.

Veranstalter: Internationaler Verein für zukunftsfähiges Bauen und Wohnen
Termin: 21. Juni 2012
Ort: Berlin
Meldung: www.natureplus.org

5. Europäischer Kongress für effizientes Bauen mit Holz (EBH 2012).

Themen u.a.: Holzhybrid- und mehrgeschossiger Holzbau.

Veranstalter: forum-holzbau.
Termin: 21. bis 22. Juni 2012
Ort: Köln
Meldung: www.forum-holzbau.com

Tag der Architektur 2012

Am 23. und 24. Juni laden die Architektenkammern bundesweit zum Tag der Architektur ein, der in diesem Jahr unter dem Motto "Energie!" steht.

Termin: 23. und 24. Juni
Meldung: www.tag-der-architektur.de

Juli:

Info day "Energy efficient Buildings" (EeB)

Der Informationstag der EU-Kommission zum gemeinsamen Call zum Thema „energieeffiziente Gebäude“ (EeB) von NMP, Umwelt (einschl. Klimawandel) und IKT. Insgesamt werden in diesen zwei Tagen alle Calls zum Themenbereich Public-Private-Partnership (PPP) vorgestellt (z. B. „Factories of the Future“ und „Green Cars“).

Termin: 09.-10.07.2012

Ort: Brüssel

Meldung: http://ec.europa.eu/research/industrial_technologies

Stadt der Ströme - Interdisziplinäre Tagung

Innovationskolleg "Stadtklima Potsdam" und Landeshauptstadt Potsdam diskutieren mit nationalen und internationalen Expertinnen und Experten über die digitale Stadt in analogen Räumen.

Termin: 12. bis 14. Juli 2012

Ort: Hans Otto Theater, Potsdam

Meldung: <http://idw-online.de/de/news480739>

Später:

/

3. Nachrichten

Allgemein:

Berliner Energietage - Schwerpunkt bleibt die Effizienzforschung

Knapp 8.000 Teilnehmer besuchten die insgesamt 45 Einzelveranstaltungen der Berliner Energietage vergangene Woche im Ludwig-Erhard-Haus. In der dreiteiligen Veranstaltungsreihe zum Thema Energieforschung präsentierte das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) die aktuellen Forschungsschwerpunkte im Bereich Energieeffizienz. Neu in der Diskussion war diesmal die Transformation des deutschen Energiesystems.

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

„Green Building“ –Studiengang für nachhaltiges Bauen

HAWK Hochschule für angewandte Wissenschaft und Kunst, Fachhochschule, in Holzminden bietet den deutschlandweit einzigen Studiengang „Green Building“ – führend in der Ausbildung für nachhaltiges Bauen und Energiemanagement

<http://idw-online.de/de/news479757>

Start des ersten Online-Masterstudiengangs Energie- und Ressourceneffizienz

Im Oktober 2012 startet das Fernstudieninstitut der Beuth Hochschule für Technik Berlin das Master-Fernstudium „Energie- und Ressourceneffizienz“. Es ist das erste und einzige Masterprogramm, bei dem ein Master of Engineering mit Schwerpunkt Energie- und Ressourceneffizienz im Fernstudium erlangt werden kann.

<http://idw-online.de/de/news480642>

F87: Mein Haus – mein Auto – meine Tankstelle

Das Effizienzhaus Plus mit Elektromobilität in Berlin

Im Dezember 2011 wurde in Berlin das Effizienzhaus Plus feierlich eröffnet. Bei dem Gebäude handelt es sich einerseits um ein temporäres Wohnhaus mit ca. 130 Quadratmetern Wohnfläche, das nicht nur die gesamte für den Betrieb und die Nutzung notwendige Energie selbst erzeugt, sondern zusätzlich auch den jährlichen Energiebedarf von zwei Elektroautos und einem Elektrofahrrad deckt. [mehr ...](#)

DGNB und BMVBS rücken enger zusammen

Das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung (BMVBS) und die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) wollen künftig bei der Übertragung und Neufassung von Nutzungsprofilen enger zusammenarbeiten. Ein Beispiel ist die gemeinsame Entwicklung eines neuen Nutzungsprofils für Laborgebäude. [mehr...](#)

Neue Publikationen:

/

Wasser:

Enhancing the role of wetlands in integrated water resources management for twinned river basins in EU, Africa and South-America in support of EU water initiatives

Project Acronym: WETWIN

Programme Acronym: FP7-ENVIRONMENT

[link](#)

Energie:

Energieeffizienz ist tragende Säule der Energiewende

Bei der Eröffnung der Berliner Energietage, eines dreitägigen Kongresses mit begleitender Fachmesse rund um die Themen Energieeffizienz, Erneuerbare Energien, Energieversorgung und Energiedienstleistungen hat die Parlamentarische Staatssekretärin Ursula Heinen-Esser am 23. Mai die Bedeutung der Energieeffizienz für die Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft hervorgehoben. Gerade auch für den deutschen Mittelstand und das Handwerk bedeutet dies große Wachstumspotenziale, so Heinen-Esser.

http://www.bmu.de/pressemitteilungen/aktuelle_pressemitteilungen/pm/48735.php

Sonne fürs Lernen und Wohnen speichern

Thermische Solaranlage eingeweiht

Im baden-württembergischen Crailsheim wurde Deutschlands größte Solarthermieanlage „Hirtenwiesen II“ eingeweiht. Die Anlage zur solaren Nahwärmeversorgung versorgt neben 260 Wohneinheiten auch eine Schule und eine Sporthalle. Die Kollektorfläche ist rund 7.400 m² groß und umfasst einen Erdsonden-Wärmespeicher sowie zwei Pufferspeicher. Das Vorzeigeprojekt wurde unter anderem vom Bundesumweltministerium gefördert.

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

Ressourcenstrategische Konzepte für zukunftsfähige Energiesysteme

Bayerisches Wissenschaftsministerium genehmigt 3,65 Mio. Euro für ein neues Graduiertenkolleg an der Universität Augsburg.

<http://idw-online.de/de/news478984>

Energieoptimiert Bauen

Das Haus der Zukunft soll ressourcenschonend und weitgehend klimaneutral sein. Professor Thomas Lützkendorf und Professor Andreas Wagner gehören zum Team der Begleitforschung im Programm „Energieoptimiertes Bauen“ (EnOB) des Bundesministeriums für Wirtschaft und Technologie. Ihnen geht es sowohl um das Gesamtenergiekonzept als auch um die Frage, wie sich energieeffizientes Bauen wirtschaftlich im Lebenszyklus eines Gebäudes auswirkt.

<http://idw-online.de/de/news479809>

Solar heizen und kühlen – ganzjährig!

Langzeit-Speichertechnologie schließt Lücke in der solaren Gebäudetemperierung

Bei der Diskussion über den Ausbau regenerativer Energien ist eines der Hauptthemen die nicht ausgereifte Speichertechnologie. Das galt bisher auch für den Bereich der sensiblen Speicherung thermischer Energie. Lediglich 20 bis 30 Prozent der solar erzeugten Erträge können effektiv genutzt werden – der Großteil der im Sommer überschüssig erzeugten Energie verpufft und steht im Bedarfsfall, vor allem in den Wintermonaten, nicht zur Verfügung. [mehr ...](#)

Mit Tempo in Richtung Plus-Energie

Energieeffiziente und nachhaltige Logistikgebäude

Energieeffizienz in Transport- und Logistikunternehmen beschränkt sich bislang hauptsächlich auf die Flottenmodernisierung. Dabei bieten auch Gebäude und Hallen große Potenziale. [mehr ...](#)

Energieeffizienz-Check aus der Luft

Im nordrhein-westfälischen Rheinbach wurde bundesweit erstmals eine "Thermographie-Befliegung" der Gebäude einer kompletten Stadt durchgeführt. Die Projektpartner Stadt Rheinbach und RWE Deutschland möchten damit möglichst viele Hausbesitzer auf Energieeinsparpotenziale und Sanierungsmöglichkeiten aufmerksam machen. [mehr ...](#)

Material/ Produkte:

/

Stadt:

Neues Projekt der Schader-Stiftung im ländlichen Raum

Das Forschungs-Praxis-Projekt „Integrationspotenziale ländlicher Regionen im Strukturwandel“ will strukturschwache Kommunen im ländlichen Raum fit machen für Zuwanderung und Integration und damit dem Fachkräftemangel begegnen.

<http://idw-online.de/de/news479406>

Die CO2-freie Stadt – Wunsch und Wirklichkeit

Auf die Städte und Stadtregionen weltweit gehen geschätzt drei Viertel aller globalen CO2-Emissionen zurück. Das macht städtische Räume mit zu den Hauptverursachern des Klimawandels.

<http://idw-online.de/de/news480884>

"Morgenstadt" – die Stadt der Zukunft

Bis 2030 wird knapp 60 Prozent der Menschheit in Städten leben. Städte brauchen jedoch Energie und Rohstoffe, sie produzieren Müll und Schadstoffe, ihre Verkehrssysteme sind überlastet. Um nachhaltige urbane Technologien zu entwickeln, haben sich Fraunhofer-Forscher im Innovationsnetzwerk "Morgenstadt" zusammengeschlossen. [mehr ...](#)

Lärm/ Akustik:

Forschung gegen Lärm

Das Verbundprojekt „Leiser Straßenverkehr“ hat das Ziel, Maßnahmen zur Reduzierung des Verkehrslärms zu entwickeln. Beim Partnertreffen des Projekts ... [>>](#)

Vorträge zum Verkehrslärm

Das Institut für Verkehrswesen an der Technischen Universität München hat in Verbindung mit dem Deutschen Museum - Verkehrszentrum eine Vortragsreihe ... [>>](#)

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 - IUV Uni Bremen,
WFC - World Future Council,
Wuppertal Institut für Klima, Umwelt Energie GmbH,
ZAB - ZukunftsAgentur Brandenburg GmbH