



Ausgabe vom **09.07.2012**

1. Ausschreibungen

Neue Ausschreibungen:

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 Forschungs 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>

Laufende 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

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/

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>

2. Veranstaltungen

Juli:

Urbane Agrikultur in Europa

60 Wissenschaftler treffen sich zu einer Arbeitstagung

Termin: 10.-11.07.2012

Ort: Aachen

Meldung: <http://idw-online.de/de/news485924>

Stadt der Ströme

Tagung zur digitalen Stadt in analogen Räumen

Termin: 12.-14.07.2012

Ort: Potsdam

Meldung: <http://idw-online.de/de/event39902>

August:

ACEEE 2012 Summer Study on Efficiency in Buildings

Termin: 12 - 17 August, 2012

Ort: Pacific Grove, California, USA

Meldung: http://www.eceee.org/calendar/2012/ACEEE_2012_Summer_Study

Später:

Sustainability in Energy and Buildings, SEB'12

Termin: 3 - 5 September, 2012

Ort: Royal Institute of Technology, Stockholm, Sweden

Meldung: <http://www.eceee.org/calendar/2012/SEB12-conference>

International workshop on energy efficiency for a more sustainable world

Termin: 14 - 16 September 2012

Ort: University of Azores, São Miguel Island, Azores, Portugal

Meldung: <http://www.eceee.org/calendar/2012>

9. BMBF-Forum für Nachhaltigkeit - Zukunftsprojekt Erde

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

Termin: 22.-23.10.2012

Ort: Berlin

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

Aktionstage Bildung für nachhaltige Entwicklung

Lernen und Erleben, was Nachhaltigkeit bedeutet - das können Besucher/innen der Aktionstage "Bildung für nachhaltige Entwicklung" vom 21. bis 30. September 2012. In ganz Deutschland zeigen engagierte Menschen, was jede und jeder Einzelne für eine lebenswerte Zukunft tun kann. Alle können mitmachen und eine eigene Aktion beitragen, ob Organisationen, Bildungsträger, Schulen oder Unternehmen.

Termin: 21.-30. September 2012
Ort: bundesweit
Meldung: www.bne-aktionstage.de

3. Nachrichten

Allgemein:

Brückenschlag zu Horizon 2020: Die letzten Aufrufe des 7. Forschungsrahmenprogramm

Am morgigen Dienstag, 10. Juli 2012, wird die Europäische Kommission mit einer Reihe von Ausschreibungen für Förderanträge die letzten und finanziell größten Aufrufe des 7. Forschungsrahmenprogramms veröffentlichen. Mit einem Gesamtbudget von 8,1 Mrd. EUR werden in 2013, dem letzten Durchführungsjahr des 7. Forschungsrahmenprogramms, Forschungs- und Innovationsprojekte von der Union finanzielle Unterstützung erhalten.

<http://europa.eu/rapid/pressReleasesAction.do?reference=IP/12/752&format=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>

Die Europäische Kommission hat eine öffentliche Konsultation zur Zukunft des Förderprogramms "Intelligent Energy Europe" (IEE) gestartet.

Unter dem Titel "Eine europäische Strategie für Schlüsseltechnologien - Eine Brücke zu Wachstum und Beschäftigung" hat die Europäische Kommission am 26. Juni 2012 ihre Mitteilung zur Rolle der Schlüsseltechnologien (Key Enabling Technologies = KET) veröffentlicht

<http://www.kowi.de/new-documents>
ec.europa.eu/yourvoice

Solar Decathlon Europe 2012

Regenschauer kühlen heiße Bauphase

Vergangenen Mittwoch haben Studierende der HTWG Konstanz mit dem Aufbau ihres innovativen Hauses begonnen. Das Team „Ecolar“ aus Konstanz am Bodensee wird damit im September in Madrid am internationalen Hochschulwettbewerb Solar Decathlon Europe 2012 teilnehmen. Dazu wird das aus einem Baukastensystem bestehende Haus zunächst probeweise in Konstanz aufgebaut, um es eingehend testen und optimieren zu können. Das wechselhafte Wetter sorgte dabei bereits für unliebsame Unterbrechungen.

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

Düsseldorfer Flughafen setzt auf Wetterprognosen

Steuerung senkt den Gebäude-Energieverbrauch

Seit Ende 2011 nutzt der Flughafen Düsseldorf eine so genannte Wettervorhersage-Steuerung. Damit kann der Energieverbrauch in Gebäuden deutlich reduziert werden. Im östlichen Zentralgebäude ließ er sich bereits im ersten Quartal 2012 um rund 40 Prozent senken. Nun sollen auch andere Gebäudeteile des Flughafens von der Steuerung profitieren.

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

Urban Gardening 2.0: Wie wird eigentlich Nachhaltigkeit erforscht?

Kampagnenstart im Rahmen des Wissenschaftsjahres 2012 „Zukunftsprojekt Erde“

<http://www.fona.de/de/14695>

Neue Publikationen:

Maze guide #4: building retrofit knowledge at your fingertips.

http://www.eceee.org/press/New_maze_guide/

Wasser:

Natural Water Systems and Treatment Technologies to cope with Water Shortages in Urbanised Areas in India

Project Acronym: NAWATECH-EU PART

Programme Acronym: FP7-ENVIRONMENT

[link](#)

Schlechtes in gutes Wasser verwandeln

Informationsquelle: Ergebnis des EU-finanzierten Programms FP7-PEOPLE

http://cordis.europa.eu/fetch?ACTION=D&CALLER=OFFR_TM_DE&RCN=8891

Energie:

/

Material/ Produkte:

Wegweisende Grundlagenforschung zu organischen Solarzellen

Wenn es um die effiziente und kostengünstige Erzeugung von Solarstrom geht, sind organische Solarzellen aus Kunststoff eine vielversprechende Alternative zu klassischen Siliziumzellen. Für ihre Forschungsarbeiten auf diesem noch jungen Gebiet der Photovoltaik hat Dr. Ruth Lohwasser, Universität Bayreuth, kürzlich den Ersten Preis bei den renommierten DSM Science & Technology Awards erhalten.

<http://idw-online.de/de/news485563>

Clean light: mercury-free energy-saving lamp reduces pollution

Thanks to the work of researchers from Germany ecological lighting will become possible. They have developed a new electrode-free and mercury-free compact fluorescent lamp.

<http://www.research-in-germany.de/service/newsletter>

Stadt:

CONCERTO-Projekte zeigen die Potentiale solarer Energien

Die Projekte der EU-Initiative CONCERTO zeigen wie Ideen zu energieeffizientem Bauen und erneuerbare Energien in der Praxis umgesetzt werden können. Im Rahmen von CONCERTO arbeiten 58 Städte und Kommunen in 23 Ländern an der Entwicklung nachhaltiger, energieeffizienter Stadtquartiere.

[link](#)

SMART MOBILITY IN SMART CITY

Project Acronym: MOBINCITY

Programme Acronym: FP7-ICT

[link](#)

Lärm/ Akustik:

ORGATEC mit Acoustics Competence Centre

Konzentriertes Arbeiten hängt nicht zuletzt von den raumakustischen Bedingungen ab. Eine optimale Raumakustik muss jedoch für unterschiedliche Räumlichkeiten ...

[link](#)

Kompromiss zur Mediation

Der Vermittlungsausschuss von Bundestag und Bundesrat hat am 27. Juni 2012 einen Kompromiss im Streit um das neue Mediationsgesetz erzielt. Der Einigungsvorschlag ...

[link](#)

Umfrage zur europäischen Lärmschutzpolitik

Die Europäische Kommission möchte von Bürgern, Verbänden und Organisationen wissen, wie sie die Umsetzung der Europäischen Umgebungslärmrichtlinie ...

[link](#)

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,
ecccc,
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