



Ausgabe vom **25.02.2013**

1. Ausschreibungen

Neue Ausschreibungen:

Bekanntmachung des BMBF zur Anbahnung von Forschung mit Umweltbezug

Im Rahmen der Strategie der Bundesregierung zur Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung von Richtlinien zur Förderung der Wissenschaftlich-Technischen Zusammenarbeit (WTZ) mit Russland, u.a. in den Bereichen Meeres- und Polarforschung; Umwelttechnologien und Nachhaltigkeitsforschung; Gewässerforschung.

<http://www.bmbf.de/foerderungen/21197.php>

DAAD und BMBF fördern strategische Partnerschaften: Neues Programm für internationale Kooperationen deutscher Hochschulen

Bis zu 250.000 Euro jährlich können Hochschulen aus einem neuen DAAD-Programm erhalten, um ihr internationales Profil zu stärken. In einer ersten Auswahlrunde wurden 21 Projekte ausgewählt, die über maximal vier Jahre gefördert werden. Sie sollen mit dem Programm beim Aufbau strategischer Partnerschaften und thematischer Netzwerke mit ausländischen Hochschulen unterstützt werden.

http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&tx_tt...

Laufende Ausschreibungen:

Invitation / Call for Papers: Sustainable Building Restoration and Revitalisation

2. International Conference on Sustainable Building Restoration and Revitalisation – 2013

25th to 29th September 2013 Shanghai – China

Offen ab: 31.01.2013

Frist: 01.03.2013

Meldung: <http://idw-online.de/en/news517306>

2. Veranstaltungen

März:

Abschlussveranstaltung "Anforderungen an energieeffiziente und klimaneutrale Quartiere - EQ"

Auf der Abschlussveranstaltung von ExWoSt "EQ" im Bundesministerium für Verkehr, Bau- und Stadtentwicklung, werden die Ergebnisse des 18-monatigen Forschungsprojekts vorgestellt. Ziel des Vorhabens war es, in fünf Modellquartieren die Energetischen Konzepte zu untersuchen und auf dieser Basis das mögliche Steuerungsinstrument des energetischen Quartierskonzepts zu bewerten.

Veranstalter: BMVB, BBSR

Termin: 14. März 2013

Ort: Berlin

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

Energy Efficiency: Energy Needs in a Climate-Constrained World

Vortrag von Dr. Ajay Mathur, er spricht über den Stellenwert der Energieeffizienz bei den internationalen Bemühungen um verstärkten Klimaschutz.

Veranstalter: Wuppertal Institut
Termin: März 2013 von 18 bis 19 Uhr
Ort: Wuppertal
Meldung: <http://wupperinst.org/info/details/wi/a/s/ad/2079/>

Energy Cities' Annual Rendezvous 2013

Veranstalter: energycities
Termin: 24-26 April 2013
Ort: Växjö - Sweden
Meldung: <http://www.energy-cities.eu/Vaxjo-2013-Sweden>

April:**17. Internationale Passivhaustagung**

Mit 16 Arbeits-gruppen, über 90 Vorträgen, begleitender Fachausstellung, Exkursionen und Kultur-programm hält das Programm wieder zahlreiche Highlights für Fachleute bereit.

Veranstalter: Passivhaus Institut
Termin: 19. und 20. April 2013
Ort: Frankfurt
Meldung: <http://www.passivhaustagung.de/>

Hamburger Backsteinforum

Auftaktveranstaltung "Das "Rote Hamburg" gestern und heute" mit Prof. Jörn Walter, Prof. Bernhard Winking

Veranstalter: Zebau
Termin: 02. April 2013
Ort: Handwerkskammer Hamburg, Holstenwall 12
Meldung: www.zebau.de

Später:**Kongress "Klimawandel in Stadt und Region - Konferenz 2013"**

ImmoKlima, StadtKlima und KlimaMORO zeigen mit ihren Ergebnissen Strategien und Konzepte aus unterschiedlichen räumlichen Ebenen vom einzelnen Gebäude über das komplexe Gebilde Stadt bis hin zur Region.

Veranstalter: BMVB, BBSR
Termin: 2. - 3. Mai 2013
Ort: Berlin
Meldung: <http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Aktuell/Veranstaltungen/Prog...>

10. BMBF-Forum für Nachhaltigkeit

ImmoKlima, StadtKlima und KlimaMORO zeigen mit ihren Ergebnissen Strategien und Konzepte aus unterschiedlichen räumlichen Ebenen vom einzelnen Gebäude über das komplexe Gebilde Stadt bis hin zur Region.

Veranstalter: BMBF
Termin: 10.-11. September
Ort: Leipzig
Meldung: http://www.fona.de/de/newsletter/aktueller_newsletter.php

3. Nachrichten

Allgemein:

Entwicklung des "Bewertungssystems Nachhaltiges Bauen" für überbetriebliche Berufsbildungsstätten

Das Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen (BNB) wurde um Kriterien für die Gebäudekategorie "Überbetriebliche Berufsbildungsstätten" erweitert.

<http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ZB/Auftragsforschung/...>

Neue Potenziale für solare Wärme

Es kriselt in der Solarthermie-Branche. Welches Potenzial hat die solare Wärme in Zukunft? Dieser Frage gingen vergangene Woche Experten aus Wissenschaft und Wirtschaft auf der 3. Deutschen Solarthermie-Technologiekonferenz in Berlin auf den Grund.

<http://www.bine.info/newsuebersicht/news/neue-potenziale-fuer-solare-waerme/>

Neubau eines Gymnasiums setzt Maßstäbe

Enge und dunkle Klassenräume, schlecht isoliert – viele Lernorte erdrücken mehr, als dass sie inspirieren. Ganz anders lernt es sich im Neubau der Ecole Internationale Schule in Schwerin. Das staatlich anerkannte dreizügige Gymnasium setzt auf zeitgemäße Bauweise und ein innovatives pädagogisches Konzept.

http://www.schiele-schoen.de/schieschoendata/files/divers/originals/dib_02-13_20.pdf

France to turn off office and shop lights at night

French shops and office buildings will have to turn off their lights at night to save energy and reduce light pollution, the French environment ministry said on Wednesday.

http://www.eceee.org/news/news_2013/2013-01-31a

Research Institute launches European FP7 project on absolute decoupling of EU economic growth from resource use and environmental impacts

How can the EU significantly reduce its resource use and associated environmental impacts while its economy continues to thrive? Proposing robust policy mixes for achieving the tremendous task of absolute decoupling is at the heart of the FP7 research project DYNAMIX. Led by the German research institute Ecologic Institute, DYNAMIX systematically integrates quantitative modelling with qualitative assessments to investigate how effective policy mixes for resource efficiency could be applied in practice.

<http://dynamix-project.eu/>

Neue Publikationen:

Raumentwicklung: Neuere Flächennutzungsdaten im Vergleich

Mit Hilfe neuer Datensätze lässt sich die Flächennutzung in der Bundesrepublik noch differenzierter als bisher untersuchen.

http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Aktuell/Newsletter/02_2013/PM_flaechendaten.html

Wasser:

/

Energie:

Report: Europe could halve its greenhouse gas emissions by 2030

By 2030, Europe could be generating more than 40% of its energy from renewables, using 38% less energy than in 2005 and emitting 50% less greenhouse gases than it did in 1990, a new WWF report shows.

<http://www.euractiv.com/climate-environment/report-europe-halve-greenhouse-g-news-517763>

Energiesparen im eigenen Stadtquartier - Beispiel Ostfildern, Baden-Württemberg

Die CONCERTO Initiative der Europäischen Kommission präsentiert zwei neue Videos in englischer Sprache. Sie zeigen gute Beispiele für erneuerbare Energietechnologien in Städten und Gemeinden der Zukunft.

Weitere Videos über Maßnahmen in europäischen Städten werden im Juni 2013 veröffentlicht. Diese Videos stehen dann in sechs Sprachen (englisch, deutsch, französisch, spanisch, italienisch, polnisch) zur Verfügung.

<http://idw-online.de/de/news518232>

Material/ Produkte:

Photovoltaik-Brandschutz – Fakten statt Phantome - Ergebnisse aus Expertenworkshop

Photovoltaikanlagen sind anders als herkömmliche Elektroinstallationen, aber nicht gefährlicher – das ist das Fazit eines Brandschutz Workshops mit 120 Teilnehmenden, den das Fraunhofer-Institut für Solare Energiesysteme ISE und der TÜV Rheinland am 24. Januar 2013 im Solar Info Center in Freiburg veranstalteten.

<http://idw-online.de/de/news518450>

Stadt:

Stadtsysteme der Zukunft erforschen

Im Projekt „Morgenstadt“ identifizieren Fraunhofer Forscher die Veränderungsprozesse ausgewählter Städte. Der ermittelte globale Status Quo soll die Basis für die Erforschung eines bedarfsorientierten Transformationsprozesses für die Stadt von Morgen sein.

<http://www.bine.info/newsuebersicht/news/stadtsysteme-der-zukunft-erforschen/>

Flexible Verkehrssteuerung statt starrer Fahrverbote - Offenbach geht neue Wege der Luftreinhaltung

Ein flexibles Modell zur Steuerung des Straßenverkehrs bei hohen Luftschadstoffwerten soll Umweltverschmutzung, Lärm und Staus in Grenzen halten. „Die Maßnahmen sind sehr effektiv, weil sie nur bei Bedarf eingesetzt werden“.

<http://idw-online.de/de/news520431>

Lärm/ Akustik:

Better sound barriers

A Croatian project, part funded by the European Union's Competitiveness and Innovation Programme Eco-innovation initiative, is aiming to demonstrate that recycled vehicle tyres can be turned into an environmentally-useful product: sound reduction barriers that are installed alongside roads and railways.

http://ec.europa.eu/environment/ecoap/about-eco-innovation/research-developments/eu/20130211-better-sound-barriers_en.htm

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