



Ausgabe vom **21.05.2012**

1. Ausschreibungen

Neue Ausschreibungen:

/

Laufende Ausschreibungen:

BMBF - des Bundesministeriums für Bildung und Forschung von Richtlinien für einen Wettbewerb zur Förderung von lokalen Bildungs- und Kompetenznetzwerken für Nachhaltigkeit
Eine gemeinsame Initiative des Bundesministeriums für Bildung und Forschung und des Rats für Nachhaltige Entwicklung

Frist: 31.05.2012

Offen seit: 22.03.2012

Meldung: <http://www.bmbf.de/foerderungen/18428.php>

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

Mai:

Berliner Energietage 2012

250 Referenten in 46 Veranstaltungen rund um die Themen Energieeffizienz und Klimaschutz: Dies sind die Rahmendaten der Berliner Energietage 2012, zu denen rund 7.000 Teilnehmer erwartet werden. Zu den Veranstaltern gehören unter anderem die drei Bundesministerien für Wirtschaft, Bau und Umwelt.

Termin: 23.-25. Mai 2012
Ort: Berlin
Meldung: [http://www.bine.info/...](http://www.bine.info/)

Die energetische Zukunft des Wohngebäudebestands

Modelle, Szenarien und Monitoring.

Veranstalter: Institut Wohnen und Umwelt.
Termin: 31. Mai 2012
Ort: Darmstadt
Meldung: www.iwu.de

Juni:

IFME World Congress 2012

The main theme of the International Federation of Municipal Engineering (IFME) World Congress is "Sustainable Communities - Plan, design, construct and maintain for a better future".

Termin: 4 - 10 June 2012
Ort: Helsinki, Stockholm, Tallinn
Meldung: [More](#)

8. Kölner Passivhausseminar

Lehrgang zum zertifizierten Passivhausplaner.

Veranstalter: IBN Passivhaus-Technik, Institut für Bauen und Nachhaltigkeit.
Termin: 10. bis 15. Juni 2012
Ort: Köln
Meldung: www.ibn-passivhaus.de

EnEV 2012 – auf dem Weg zum Effizienzhaus-Plus

Tagesseminar des ZUB

Veranstalter: Zentrum für Umweltbewusstes Bauen e.V.
Termin: 15. Juni 2012
Ort: Kassel
Meldung: www.zub-kassel.de/weiterbildung

Sustainable Energy Week

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

European Sustainable Energy Week Polyurethanes Passive House - Open House

The Polyurethanes Passive House - Open House event will showcase the Polyurethanes Passive House project, launched on 1 September 2011.

Termin: 19 June 2012
Ort: Brussels
Meldung: [more](#)

Energy Efficiency in Buildings - Quizzing the Stakeholders

Are you ready to put your knowledge and understanding of energy efficiency to the test? Join the debate and stimulate action regarding the need to quickly ramp up to a high level of quality, extensive renovation of the EU building stock by participating in EuroACE's live polling event.

Termin: 21st June 2012

Ort: Brussels

Meldung: [More](#)

Später:**4. Sustainable Summer School für Designstudent(inn)en**

Designstudent(inn)en aus aller Welt treffen sich in diesem Jahr in Helsinki, um unter dem Motto "Sustainable Transition" Zukunftsentwürfe zu erarbeiten und zu diskutieren. Die Anmeldung ist jetzt auf der Website "designwalks" möglich, hier sind auch die Summer Schools der letzten Jahre dokumentiert:

Termin: 25.08 – 03.09.2012

Ort: Helsinki

Meldung: <http://www.designwalks.org/>

3. Nachrichten**Allgemein:****Kommt die EnEV 2012 erst 2013?**

Sie verbindet europäische Vorgaben mit deutschen Zielen

Wann kommt die nächste EnEV wirklich? Ab wann gilt sie? Welche Änderungen und Verschärfungen stehen an? Worauf sollten sich Berater und Planer einstellen? Eines ist jenseits aller Fragen sicher: Die EnEV ist keine rein deutsche Angelegenheit, sondern sie ist eingebettet in die europäischen Vorgaben. [mehr ...](#)

Aktiv planen, passiv bauen

Planungs- und Simulationssoftware für Passiv-, Null- und Plusenergiehäuser

Hilfe bei der Auslegung, Berechnung und beim Nachweis von Passiv-, Null- und Plusenergiehäusern bietet spezielle Software. Doch die arbeitet mit unterschiedlichen Berechnungsverfahren. Wann genügen stationäre Energiebilanzen? Wann sind dynamische Simulationen erforderlich und wie hoch ist der Aufwand? [mehr ...](#)

Neue Publikationen:**Nearly Zero Energy Buildings: experiences and case studies from Central and North Europe**

This presentation was given during the REHVA - AICARR Seminar on Zero Energy Buildings on Mostra Convegno 2012 in Milan. It presents experiences and case studies from Central and North Europe while designing and building low energy buildings that are expected to meet nZEB requirements in the future. [More](#)

Offices: A guide to energy efficient and cost effective lighting

This guide from Ireland provides information on how to improve the quality, visual comfort and cost effectiveness of lighting schemes in offices by using energy efficient lighting technologies and techniques. Following this guidance one can reduce electrical consumption by 30% to 50%, reduce maintenance costs and improve the visual working conditions for staff. [More](#)

Energieeffizientes Bauen im Bestand. Konzepte, Methoden, Umsetzungen.

Hrsg.: Alfred Kerschberger. 2012. 288 Seiten. 17 x 24 cm. Gebunden. EUR 59,00. ISBN 978-3-8007-3338-5. VDE-Verlag.

Weitere Informationen: www.vde-verlag.de

Wasser:

/

Energie:

Fenster in die Vergangenheit: energieeffiziente Fenster für denkmalgeschützte Gebäude

Ein internationales Expertenteam arbeitet an einem EU-finanzierten Projekt, das historische Gebäude durch besser isolierte Fenster energieeffizienter machen will. Obwohl bei Wohnhäusern und öffentlich... [link](#)

Und sie rechnet sich doch!

Neue dena-Studie über die energiesparende Sanierung von Ein- und Zweifamilienhäusern

Eigentümer von sanierungsbedürftigen Einfamilienhäusern können die Mehrkosten für energetische Maßnahmen über die Energieeinsparung refinanzieren. Die zur Einsparung einer Kilowattstunde Wärmeenergie notwendige Investition liegt unter den Kosten, die Hausbesitzer für Wärme aus Heizöl oder Gas zahlen müssten. [mehr ...](#)

Material/ Produkte:

Leichtbeton aus Berlin gewinnt internationalen Innovationspreis

Hohe Druckfestigkeit und geringe Wärmeleitfähigkeit

Der Entwurf für ein "Smart Material House" des Architekturbüros Barkow Leibinger Architects ist mit einem Innovationspreis des renommierten Holcim Award ausgezeichnet worden. Wichtigster Bestandteil des Entwurfs ist der so genannte "Infraleichtbeton", der unter der Leitung von Prof. Mike Schlaich seit einigen Jahren am Fachgebiet Entwerfen und Konstruieren der TU Berlin entwickelt wird. [mehr ...](#)

IBA Hamburg präsentiert erstes Algenhaus der Welt

Bioreaktorfassade produziert Wärme und Energie

Auf der dieses Jahr in Hamburg stattfindenden Internationalen Bauausstellung (IBA) wird weltweit erstmals ein fünfgeschossiges Wohnhaus mit einer Bioreaktorfassade gezeigt. In seinen plattenförmigen Glaselementen vermehren sich Mikroalgen, die durch Photosynthese und Solarthermie Biomasse und Wärme produzieren. [mehr ...](#)

Stadt:

Anforderungen an energieeffiziente und klimaneutrale Stadtquartiere

Fünf Modellvorhaben erproben, wie in Stadtquartieren Energie besser genutzt bzw. eingespart werden kann.

http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ExWoSt/Studien/2011/EnergieeffizienteQuartiere/07_Modellvorhaben.html

Wachsende und schrumpfende Städte und Gemeinden

Die Kluft zwischen stark wachsenden und stark schrumpfenden Kommunen nimmt zu, wie eine BBSR-Analyse zeigt.

http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Raumbeobachtung/AktuelleErgebnisse/2012/Gemeinden/wachsend_schrumpfend.html

Lärm/ Akustik:

Vortragsunterlagen zur Veranstaltung "Umgebungslärmrichtlinie" stehen im Netz

Am 25. April veranstaltete die Grüne Liga e.V. die Tagung Aktionsplanung konkret - Chancen und Fallstricke" in Magdeburg. Die Folien der einzelnen Vorträge ... [>>](#)

Bürgerbefragung zum Einfluss von Lärm im Rhein-Main-Gebiet

Das Geographische Institut der Johannes Gutenberg-Universität Mainz (JGU) führt zum Thema "Einfluss von Lärm auf den Alltag" von Mai bis Juli 2012 eine ... [>>](#)

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