



Ausgabe vom **05.11.2012**

1. Ausschreibungen

Neue Ausschreibungen:

"Energy-efficient Buildings"

Integration of technologies for energy-efficient solutions in the renovation of public buildings

Offen ab: 10.07.2012

Frist: 04.12.2012

Meldung: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation...>

Letzte Ausschreibungsrunde für Nachwuchswissenschaftler und herausragende Forscher im 7. Forschungsrahmenprogramm

Der Europäische Forschungsrat (ERC) wird in diesem Herbst die letzten Ausschreibungen der "Consolidator Grants" und "Synergy Grants" im 7. Forschungsrahmenprogramm (7. FRP) veröffentlichen.

Offen ab: 07.11.2012

Frist: 21.02.2013

Meldung: [mehr](#)

Aufforderung zur Einreichung von Vorschlägen für ERC Synergy Grant

Die Europäische Kommission hat ihren Aufruf zur Einreichung von Vorschlägen für ERC Synergy Grant bekanntgegeben, der Teil des Siebten Rahmenprogramms (RP7) der EU ist.

Frist: 10.01.2013

Meldung: [mehr](#)

Deutsch-Israelische Projektkooperation (DIP)

The BMBF continues providing the funds, while the DFG has all scientific and administrative responsibility. Participant institutions in Israel are invited to submit proposals which may come from all fields of science and research. Proposals shall be so designed as to be carried out in close cooperation between the Israeli and the German project partners.

Frist: 31.03.13

Meldung: http://www.dfg.de/foerderung/info_wissenschaft/info_wissenschaft_12_52/index.html

Laufende Ausschreibungen:

Smart Cities and Communities

Im Rahmen der letzten Ausschreibungsrunden für die laufende Förderperiode hat die EU-Kommission einen weiteren koordinierten Call zum Thema Smart Cities veröffentlicht. Der Call vereint dabei Themen aus dem laufenden IKT-Arbeitsprogramm mit dem aus dem Energie-Bereich.

Frist: 04.12.2012

Offen seit: 10.07.2012

Meldung: <http://ec.europa.eu/environment/eco-innovation/getting-funds/...>

2. Veranstaltungen

November:

Aktionstage „Hamburgs Heißer Herbst“

Verschiedene Ausstellungen, Beratungen, Tage der offenen Tür, Führungen etc. zum Thema Nachhaltigkeit

Termin: 07.-11.11.2012

Ort: Hamburg

Meldung: [mehr](#)

Effizient Neu Bauen!

Informations- und Beratungsveranstaltung „Effiziente Neubauten zum Kaufen und Mieten“

Termin: 09. November 2012 14.00 – 18.00

Ort: Hamburg, Akademie der Künste Klosterwall 23

Meldung: <http://zebau.de/veranstaltungen/effiziente-neubauten-zum-kaufen-und-mieten/>

5. Internationaler Kongress - Bauhaus.SOLAR

Thema 2012: Sanierung von Wohngebieten & Stadtkernen.

Seit dem Jahr 2008 fördert der Internationale Kongress Bauhaus.SOLAR den fachübergreifenden Dialog von Architekten, Planern, Bauingenieuren, Technikern, Designern und Vertretern der Solar-, Immobilien- und Finanzwirtschaft, um wegweisende innovative Konzepte, Projekte und Forschungsergebnisse auf dem Gebiet regenerativer Energien, besonders der Solartechnik auszutauschen und weiter zu entwickeln

Veranstalter: Internationale Kongress Bauhaus.SOLAR

Termin: 13.11.2012-14.11.2012

Ort: Erfurt

Meldung: <http://idw-online.de/de/event39402>

Orgatec – Modern Office & Object

Am Stand der Verwaltungs-Berufsgenossenschaft dreht sich in diesem Jahr alles um das Thema „Akustik im Büro“. Hier können die Messebesucher in einer sog. Akustik-Box die Wirksamkeit von Akustik-Lösungen im Büro eindrucksvoll erleben.

Veranstalter: ZEBAU

Termin: 23-27.11.12

Ort: Köln

Meldung: [http://www.laermbekaempfung.de/laerm/news.php?data\[catego...](http://www.laermbekaempfung.de/laerm/news.php?data[catego...)

Im Fokus: 4. Norddeutsche Passivhauskonferenz

Die Norddeutsche Passivhauskonferenz ist ein wichtiger Beitrag zur Steigerung der Akzeptanz für Passivhäuser und informiert das Fachpublikum über die neuesten Entwicklungen der Fördermöglichkeiten, die technischen Komponenten und Materialien sowie die praktische Umsetzung anhand zahlreicher Beispiele in Norddeutschland.

Veranstalter: ZEBAU

Termin: 28.11.12

Ort: Hamburg

Meldung: <http://www.bine.info/hauptnavigation/publikationen/news/news/...>

Dezember:

/

Später:

Novelliertes Städtebaurecht aus erster Hand

Gemeinsame Fachtagungen des Deutschen Instituts für Urbanistik, des Deutschen Städtetags und des Deutschen Städte- und Gemeindebunds

Veranstalter: Deutsches Institut für Urbanistik

Termin: 10. Januar 2013

Ort: Hamburg

Meldung: <http://idw-online.de/de/news504632>

3. Nachrichten

Allgemein:

WKI-Online-Seminar: »Wärmedämm-Verbundsysteme im Holzbau – von der Prüfung bis zur Ausführung«

Fraunhofer-Gesellschaft

Wärmedämm-Verbundsysteme (WDVS) bieten zum einen sehr effektive Möglichkeiten, die Nutzungskosten eines Gebäudes zu minimieren, werden zum anderen jedoch in den Medien zurzeit intensiv diskutiert. Bei richtiger Auswahl und korrekter Verarbeitung bieten die Systeme nicht nur effektiven Wärmeschutz. Sie tragen zudem zum Werterhalt und zum Schutz des Gebäudes bei und können optisch vielfältig gestaltet werden.

<http://idw-online.de/de/news504392>

Starthilfe für Klimaschutz in Städten und Gemeinden

Wo kann eine Stadt oder Gemeinde am besten ansetzen, um auf lokaler Ebene Klimaschutz zu betreiben?

Das Klima-Bündnis, die Deutsche Umwelthilfe und das Institut für Energie- und Umweltforschung Heidelberg (IFEU) unterstützen in ihrem neuen Projekt Städte und Gemeinden bei der Beantwortung dieser Fragen. Sie arbeiten dabei eng zusammen mit einem Expertenteam, das aus Mitarbeiter/-innen Klimaschutz erfahrener Städte zusammengesetzt ist.

<http://www.coaching-kommunaler-klimaschutz.net/>

The IEA Sustainable Buildings Centre (SBC) has launched its interactive and user-friendly BEEP (Building Energy Efficiency Policies) database.

For each country, BEEP database offers at a glance the full buildings energy efficiency policy context, down to the state level in federal countries. Each policy considered is described in a clear, concise and readable way.

http://www.eceee.org/news/News_2012/SBC-launch-database

Dem Rebound-Effekt auf der Spur - Warum berechnete Einsparpotenziale in der Altbausanierung nicht erreicht werden

Forscher der RWTH Aachen haben über drei Jahre hinweg die Umsetzung des Quartiers-Energiekonzepts in Karlsruhe-Rintheim untersucht. Eine Auswertung der Messdaten zeigte, dass die theoretischen Einsparpotenziale nach der dortigen Sanierung nicht vollständig erschlossen werden können; es entsteht der sogenannte „Rebound-Effekt“. Ein neues Projekt im Rahmen der Forschungsinitiative „EnEff:Stadt“ soll diesem Phänomen auf den Grund gehen.

<http://www.eneff-stadt.info/de/news/news/details/dem-rebound-effekt-auf-der-spur/>

Neue Publikationen:

/

Wasser:

/

Energie:

Ländliches Stromnetz smart geregelt

Kommunikationstechnik reduziert Spannungsschwankungen

In der Eifel übersteigt die installierte Leistung regenerativer Erzeugungsanlagen derzeit um 30% die Kapazitäten von Nieder- und Mittelspannungsnetzen. Das BINE-Projektinfo „Ländliches Stromnetz smart geregelt“ (12/2012) zeigt, mit welchen Maßnahmen die Leistungskapazität der Netze verbessert wurde und wie das Eifel-Projekt seinen ersten Praxistest bestanden hat.

<http://www.bine.info/hauptnavigation/publikationen/projektinfos/...>

EnEV 2013 und EnEV easy – Konsequenzen für Fenster, Fassaden, Türen und Glas

Die neue EnEV nimmt konkretere Formen an, so dass eine erste Analyse der Konsequenzen für Fenster, Fassaden, Türen und Glas notwendig ist. Deshalb haben Bauphysiker des ift Rosenheim die Entwurfsvorlage gründlich analysiert.

http://www.schiele-schoen.de/schieleschoendata/files/divers/originals/gb_11-12_09.pdf

Forschungsprojekt gewerbliches Netto-Null-Energie-Haus

Ab 2020 wird der Netto-Null-Energie-Ansatz für alle Neubauten in der EU Pflicht sein. Dieser Netto-Null-Energiestandard ist nur durch Kombination einer optimierten Gebäudehülle mit einer hocheffizienten Wärmeerzeugung und Gebäudeklimatisierung sowie der Integration regenerativer Energiequellen zu erreichen. Ein internationales Forschungsvorhaben zeigt, dass gewerbliche Netto-Null-Energie-Häuser schon heute mit Serien-Technologien energieeffizient und wirtschaftlich realisierbar sind.

http://www.schiele-schoen.de/schieleschoendata/files/divers/originals/gb_11-12_34.pdf

Material/ Produkte:

Grüne Gebäude mit umweltfreundlichen Schäumen

Hartschäume aus Rindenextrakt entwickeln, die als Dämmmaterial für Häuser dienen: Mit diesem Ziel hat Prof. Dr. Marie-Pierre Laborie von der Forstwissenschaftlichen Fakultät der Albert-Ludwigs-Universität Freiburg im Februar 2012 das Projekt „Biofoambark“ gestartet. Für ihre Forschung zeichnet die Fraunhofer-Gesellschaft die Materialwissenschaftlerin nun als „German High Tech Champion“ in der Kategorie „Green Buildings“ aus.

<http://idw-online.de/de/news503368>

Stadt:

Landkreis Harz erprobt Stromversorgung der Zukunft

Mit virtuellem Kraftwerk, Lastmanagement, neuer Marktplattform

„Der Landkreis Harz kann erneuerbaren Strom exportieren“ – diese Erkenntnis bildete den Ausgangspunkt des Projekts. Rund zwei Drittel der von den mehr als 240.000 Einwohnern verbrauchten Elektrizität werden schon heute regenerativ gewonnen.

Das BINE-Projektinfo „Landkreis Harz erprobt Stromversorgung der Zukunft“ (13/2012) zeigt, mit welchen Maßnahmen der Landkreis Harz seine erneuerbaren Potenziale ausschöpft.

<http://www.bine.info/hauptnavigation/publikationen/projektinfos...>

Lärm/ Akustik:

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,
BMWi - 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