



Ausgabe vom **03.09.2012**

1. Ausschreibungen

Neue Ausschreibungen:

/

Laufende 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/?nliitem=566>

BMBF-Richtlinien zur Förderung gemeinsamer innovativer Projekte im Bereich der angewandten Forschung durch den "Deutsch-Ägyptischen Forschungsfonds"

Projektvorschläge sind insbesondere in den folgenden Gebieten einzureichen: Ernährungssicherheit, Klimawandel, Wasser, Erneuerbare Energien, Stadtplanung, Verkehrs- und Transportwesen, Geistes- und Sozialwissenschaften

Frist: 14.09.2012 (erste Stufe)

Offen Seit: 26.07.2012

Meldung: <http://www.bmbf.de/foerderungen/19685.php>

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>

Ausschreibungen Umwelt 2013 im 7. EU-Forschungsrahmenprogramm veröffentlicht

Die diesjährige Haupt-Ausschreibung orientiert sich, wie schon im Jahr 2011, an fünf gesellschaftlichen Herausforderungen: Coping with Climate Change; Sustainable use and management of land and seas; Improving resource efficiency; Protecting citizens from environmental hazards; Mobilising environmental knowledge for policy, industry and society

Die Ausschreibung ist in zwei Programmteile gegliedert, die jeweils das einstufige und zweistufige Einreichungsverfahren vorsehen.

Frist: 16.10.2012

Offen Seit: 10.07.2012

Meldung: <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/cooperation&state=open>

2. Veranstaltungen

September:

4. Tagung Zukunft SolarArchitektur

Veranstalter: Architektenkammer Rheinland-Pfalz und Ministerium für Wirtschaft, Klimaschutz, Energie und Landesplanung Rheinland-Pfalz

Termin: 06. September 2012

Ort: Mainz

Meldung: www.diearchitekten.org

NordBau 2012

Baufachmesse mit Sonderschau "Wohngesundes Bauen" und "Zukunft – HolzBau" in Halle 9.

Termin: 06. bis 11. September 2012

Ort: Neumünster

Meldung: www.nordbau.de

Sommerschule für Photovoltaik: Forschung, Praxis, Kontakte

Nach der erfolgreichen Premiere im Vorjahr findet an der Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg vom 10. bis 14. September die zweite „Solarvalley Sommerschule für Photovoltaik“ statt. Sie richtet sich sowohl an Bachelor- und Masterstudierende als auch an Doktoranden.

Termin: 10/14. 09.2012

Ort: Halle Witenberg

Meldung: <http://idw-online.de/de/news491347>

Baustoff-Recycling-Kongress 2012.

Thema: "Wohin steuert die Kreislaufwirtschaft Bau?"

Veranstalter: Bundesgütegemeinschaft Recycling Baustoffe (BGRB).

Termin: 12. September 2012

Ort: Königswinter/Bonn

Meldung: www.recycling-bau.de

GaLaBau 2012

Internationale Fachmesse Urbanes Grün und Freiräume – Planen – Bauen – Pflegen

Termin: 12. - 15.09.2012

Ort: Nürnberg

Meldung: www.galabau.info-web.de

European Conference on Sustainable Renovation of Buildings, Germany

Termin: 13.-14.09.2012

Ort: Karlsruhe

Meldung: http://etechgermany.com/ECSR_2012.pdf

Ausgewählte Kapitel der energetischen Altbausanierung

Veranstalter: Energie- und Umweltzentrum am Deister

Termin: 14. September 2012

Ort: Springe

Meldung: www.e-u-z.de

EnOB-Sommerakademie 2012

Die praxisnahe Weiterbildungsveranstaltung richtet sich in erster Linie an Studierende der Fachrichtung Architektur ab dem 4. Fachsemester. Auch Absolventen und junge Berufseinsteiger können ihre Kenntnisse im Umgang mit modernen Planungsmethoden vertiefen. Anhand konkreter Fallbeispiele machen sich die Teilnehmer vertraut mit dem Entwurf und der Planung von energieoptimierten Gebäuden.

Veranstalter: Forschungsinitiative EnOB
Termin: 15.09. – 25.09.2012
Ort: Karlsruhe
Meldung: <http://idw-online.de/de/event39952>

Speaking a multidisciplinary language for sustainable urban water planning in the EU

Projektpartner und Experten aus der gesamten Nordseeregion werden über nachhaltige Lösungen des Wassermanagements in Städten diskutieren und nützliche Lösungen für Wassermanager vorstellen. Zusätzlich wird das Projekt ein Internetportal, Publikationen, sowie Water Town, ein Entscheidungs-Computerspiel, ausstellen. Wir laden Sie herzlich zum Ausprobieren ein!

Termin: 18. September 2012, 8.30 - 16.30 Uhr
Ort: HAW Hamburg, Lohbrügger Kirchstraße 65, 21033 Hamburg
Meldung: www.skint-hamburg.de

dena-Energieeffizienzkonferenz 2012

Veranstalter: Deutsche Energie-Agentur (dena)
Termin: 18. bis 19. September 2012
Ort: Berlin
Meldung: www.dena-kongress.de

Energy Efficiency Behaviour

Veranstalter: Motiva Oy
Termin: 20 - 21 September 2012
Ort: Kaapeli Factory, Tallberginkatu 1, Helsinki, Finland
Meldung: <http://www.eceee.org/calendar/2012/behave-2012>

dena-Dialog regional

Wege zum klimaneutralen Gebäudebestand

Veranstalter: Deutsche Energie-Agentur (dena) in Kooperation mit der ZEBAU
Termin: 26. September 2012
Ort: Hamburg
Meldung: www.dena.de

Bauen mit innovativen Werkstoffen

Veranstalter: VDI Wissensforum
Termin: 26. bis 27. September 2012
Ort: Stuttgart
Meldung: www.vdi-wissensforum.de

4. Forum Wohnungslüftung.

Veranstalter: Fachgemeinschaft für effiziente Energieanwendung (HEA) gemeinsam mit dem Bundesverband für Wohnungslüftung (VFW), dem Zentralverband Sanitär, Heizung, Klima und Energieberater Franken.

Termin: 27. September 2012
Ort: Frankfurt/M.
Meldung: www.forum-wohnungslueftung.de

4. Anwendertagung Textilbeton in Theorie und Praxis

Veranstalter: Verband TUDALIT in Zusammenarbeit mit der TU Dresden und der RWTH Aachen
Termin: 27. bis 28. September 2012
Ort: Dresden
Meldung: www.tudalit.de

Haus.Bau.Energie

Messe für Bauen und Modernisieren

Termin: 28. bis 30. September 2012**Ort:** Erfurt**Meldung:** www.haus-bau-energie.de**Oktober:****Energy Efficiency Policies and the Rebound Effect – Workshop**

Das Center for Climate and Energy Decision Making organisiert einen Workshop mit dem Thema "Energy Efficiency and the Rebound Effect". In Stuttgart kommen Expert(inn)en zusammen und werden unter anderem über politische Maßnahmen zur Überwindung des Rebound-Effektes beraten. Timon Wehnert vom Wuppertal Institut nimmt an der Podiumsdiskussion zum Thema "Integration von Rebound-Effekten in Szenario-Analysen" teil.

Termin: 13. – 14.10.2012**Ort:** Stuttgart**Meldung:** <http://cedm.epp.cmu.edu/rebound.php>**5. Fachtagung „Schimmelpilze in Innen- räumen“**

Die bereits 5. Fachtagung „Schimmelpilze in Innenräumen“ stellt die fachübergreifenden Zusammenhänge im Bereich Ursachenanalyse, Diagnostik, Messmethodik, Gesundheit, Schadensbeseitigung und Recht vor. Das Thema „Neubau und Modernisierung“ bildet den diesjährigen Schwerpunkt.

Termin: 18. Oktober 2012 von 9-17.30 Uhr**Ort:** Hochschule für Angewandte Wissenschaft, Berliner Tor 21 in Hamburg**Zukunftsprojekt Erde - 9. BMBF-Forum für Nachhaltigkeit**

Bundesforschungsministerin Annette Schavan wird hier erste Ergebnisse der Initiative ZukunftsWerkStadt zum nachhaltigen Umbau der Städte mit Bürgerbeteiligung vorstellen. Darüber hinaus werden die Teilnehmerinnen und Teilnehmer des Forums über weitere FONA-Aktionen im Wissenschaftsjahr diskutieren.

Termin: 22.-23.10.2012**Ort:** Berlin**Meldung:** <http://www.fona.de/de/14740>**SUSTAINABLE INNOVATION 2012**

17th International Conference - Resource Efficiency, Innovation and Lifestyles
Part of the 'Towards Sustainable Product Design' series of conferences

Termin: 29.-30.10.2012**Ort:** Bonn**Meldung:** <http://cfsd.org.uk/events/sustainable-innovation-2012/>**Später:****Hamburgs Heißer Herbst & Tage des Passivhauses**

In Kooperation mit vielen Hamburger Unternehmen und Institutionen organisiert die ZEBAU GmbH die bundesweit einmaligen Aktionstage: „Hamburgs Heißer Herbst“. Während dieser fünf Tage können sich neben den Akteuren rund um das energieeffiziente Bauen auch alle anderen Hamburger Institutionen, Organisationen und Unternehmen, die sich mit Klimaschutz und nachhaltiger Lebensweise auseinandersetzen, an verschiedensten Orten der Stadt präsentieren.

Termin: 7. bis 11. November 2012**Ort:** Hamburg**Meldung:** www.ak-passivhaus.de, www.zebau.de

IWRM Karlsruhe 2012

Termin: 21.11.2012

Ort: Karlsruhe

Meldung: http://www.kooperation-international.de/index.php?id=16&tx_ttnews%5Btt_news

4. Norddeutsche Passivhauskonferenz

Termin: 28. November 2012, 9-17 Uhr

Ort: Empire Riverside Hotel Hamburg, Bernhard-Nocht-Straße 97, 20359 Hamburg

Meldung: www.zebau.de und www.holzbauforum.info

Internationale Tagung AIA-DAGA 2013

Gemeinschaftstagung für Akustik AIA-DAGA 2013/EAA EUROREGIO

Termin: 18. bis 21. März 2013

Ort: Meran (Italien) im Tagungszentrum „Kurhaus“

Meldung: [>>](#)

3. Nachrichten

Allgemein:

INDUSTRY WARNS OF 'FRAGMENTED' EUROPE ON ENERGY EFFICIENCY

As the European Commission awaits member states' national implementation plans on the recently agreed Energy Efficiency Directive, industry players warn about the importance of creating consistent and uniform standards across Europe.

http://www.eceee.org/news/News_2012/2012-08-23

CO2-Einsparpotenzial Haustechnik

Speicher- und Regelungstechnologien für bessere Anlageneffizienz

In greenbuilding 06/2012 wurde der Aufbau sowie die Wirkungsweise des eTanks, eines langfristigen Erdspeichers, im Zusammenhang mit weiteren Anlagenkomponenten beschrieben. Nun wird am Beispiel eines Gewerbeobjektes in der Schweiz die hohe Anlageneffizienz dieses Gesamtsystems dargelegt.

[mehr ...](#)

Ressourceneffizienzprogramm droht zu scheitern

Die Bundesregierung hat im Februar das Deutsche Ressourceneffizienzprogramm (ProgRess) beschlossen). Wesentlicher Baustein der Ressourceneffizienz soll darin das Recycling von mineralischen Bau- und Abbruchabfällen sein.

[mehr ...](#)

Neue Publikationen:

Passivhäuser – Schulen und Kindergärten.

Hrsg.: Rudolf Lückmann. 2012. Ca. 240 Seiten. DIN A4 mit CD-ROM. EUR 79,00. Best.-Nr. FB1589. ISBN 978-3-8111-1589-7. WEKA MEDIA.

www.weka-baufachbuch.de

Wasser:

/

Energie:

„Hirtenwiesen II“ – Solarthermische Wärmeversorgung eines Neubaugebiets mit der größten Solarthermieanlage Deutschlands

Seit kurzem werden im baden-württembergischen Crailsheim 260 Wohneinheiten, eine Schule und eine Sporthalle zu rund 50 Prozent mit Wärme aus der Sonne versorgt. Ende Mai wurde dort die größte Solarthermieanlage Deutschlands - „Hirtenwiesen II“ - eingeweiht. In das Nahwärmenetz der gleichnamigen Neubausiedlung wird Wärme von rund 7.600 Quadratmeter Solarkollektoren eingespeist, welche auf sieben Dachflächen und auf einem Schallschutzwall der Siedlung installiert worden sind. Mit zwei Pufferspeichern mit 480 und 100 Kubikmeter Fassungsvermögen werden die Nächte und kurze Schlechtwetterperioden überbrückt, und zusammen mit einem 39.000 Kubikmeter großen saisonalen Erdsonden-Wärmespeicher wird so Solarwärme das ganze Jahr hindurch nutzbar.

www.stw-crailsheim.de

Die PLUS Energieschule Rostock – ein Sanierungsobjekt, das Schule machen könnte

Zur Umsetzung der jüngsten energiepolitischen Ziele der Bundesregierung setzt auch das Bundesministerium für Wirtschaft Zeichen: Beim Forschungsvorhaben "Energieeffiziente Schulen" (EnEff Schule) im Rahmen des Programms "Energie Optimiertes Bauen" (EnOB) sollen drei ausgewählte Schulen nach der Sanierung mehr Primärenergie erzeugen als sie für ihren eigenen Betrieb benötigen.

[mehr ...](#)

Natürlich, effizient, einzigartig

In Hamburg-Wilhelmsburg entsteht mit BIQ derzeit das erste Gebäude weltweit, das über eine energiespendende Algenfassade einen Teil des eigenen Energiebedarfs deckt.

[mehr ...](#)

Material/ Produkte:

Solardächer doppelt nutzen

Hybrid-Kollektoren auf dem Dach liefern Strom und Wärme

Es geht hier um einen Kompromiss: Während Solarzellen auf Siliziumbasis bei kühlen Temperaturen den höchsten Stromertrag liefern, arbeiten Solarkollektoren gerne mit höheren Temperaturen. Denn solare Wärme ist zumeist erst oberhalb von etwa 50°C direkt nutzbar.

Wenn man also aus dem Sonnenlicht Strom und Wärme gleichzeitig gewinnen und nutzen will, dann sind neben so genannten Hybrid-Kollektoren auch neue Anwendungskonzepte gefragt. Das neue BINE-Projektinfo „Solardächer doppelt nutzen“ (10/2012) stellt eine neue Hybrid-Kollektor-Entwicklung vor sowie zwei Pilotanlagen zur kombinierten solaren Strom- und Wärmenutzung.

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

Eigenschaften mineralischer Baustoffe mit Naturfasern verbessern

Das Fraunhofer Institut für Bauphysik (IBP) untersuchte zwischen 2008 und 2011 die Eigenschaften von Naturfasern und ihr Potenzial bei der Bewehrung von Beton, Porenbeton und Gips. Die Forscher ermittelten die grundlegenden Vor- und Nachteile, die Fasern wie Flachs, Hanf oder Jute für diese Aufgabe mitbringen.

[mehr ...](#)

Stadt:

Die Stadt als System

Ganzheitliche Planung nachhaltiger Städte

Dieser Artikel beschreibt die Potenziale einer vollständig digitalisierten und vernetzten Welt, die die Möglichkeit bietet, Teilsysteme wie Verkehr, Energie- und Stoffkreisläufe in Echtzeit analysieren und optimieren zu können.

[mehr ...](#)

Lärm/ Akustik:

Initiative „Deutschland – Land der Ideen“ zeichnet Software zur Lärmreduktion aus

Am 27. August feiert die WaveScape Technologies GmbH ihr Projekt „Aktiv gegen Lärm – System der WaveScape Technologies“ als „Ausgewählten Ort ... [>>](#)

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