



Ausgabe vom **17.09.2012**

1. Ausschreibungen

Neue Ausschreibungen:

/

Laufende Ausschreibungen:

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:

EnOB-Sommerakademie 2012

Die Forschungsinitiative EnOB veranstaltet eine Sommerakademie. 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>

Forschen für eine lebenswerte städtische Umwelt

Den verschiedenen Aspekten der urbanen Umwelt widmet sich das „Urban Environment Symposium“. Auf der englischsprachigen Tagung erörtern Forscher aus aller Welt ein breites Themenspektrum von Mobilitätsmanagement über Luftverschmutzung bis hin zur Rolle der Städte im Klimawandel. Das KIT fungiert erstmals als Gastgeber dieses international führenden Symposiums und organisiert dieses gemeinsam mit der Chalmers University Göteborg/Schweden. ...

Termin: 16.09 - 19.09.2012

Ort: Karlsruhe

Meldung: <http://idw-online.de/de/news495479>

Stakeholder workshop:**Towards Nearly Zero Energy Buildings; definition of common principles under the EPBD**

Organised by: eceee on behalf of the European Commission and the consortium* contracted by the European Commission to define common principles for nearly-zero energy buildings under the EPBD. (*Ecofys, Politecnico di Milano and University of Wuppertal, with various national subcontractors.)

Termin: 24.09.2012

Ort: Bruxelles

Meldung: http://www.eceee.org/calendar/2012/NzEB-24-september-2012/Agenda_NzEB

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

Oktober:**Berlin Conference on the Human dimensions of global environmental change: "Evidence for Sustainable Development",**

Im Rahmen der internationalen Konferenz hält das Team des WiN II-Projekts "CERPA" drei Vorträge zum Thema "Global Environmental Governance" mit den folgenden Themen:

1. "Environmental protection instruments in Tanzania: the national decision-maker's perspective"
2. "Using Experimental Economics for Developing a Standard for Green Development Areas (GDAs)"
3. "Why cooperate? The incentives of private companies to invest in protected area certificates: A strategic game approach"

Termin: 05.-06.10.2012

Ort: Berlin

Meldung: [Mehr](#)

Klimawandelgerechte Stadtentwicklung in der Praxis

Termin: 9./10.10.2012

Ort: Berlin

Meldung: [mehr...](#)

Internationaler Kongress "Städtische Energien"

Termin: 11./12.10.2012

Ort: Berlin

Meldung: [mehr...](#)

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>

Solar Summit Freiburg 2012 – Highlights and Trends in Solar Energy

Schwerpunktthema »The Future Sustainable City«

Zum fünften Mal findet die internationale Konferenz »Solar Summit Freiburg – Highlights and Trends in Solar Energy« im Freiburger Kongresszentrum Konzerthaus Freiburg statt. Die Konferenz vermittelt einen Überblick über Technologien solarer Energiewandlung.

Termin: 18/19.10.2012

Ort: Freiburg

Meldung: <http://idw-online.de/de/news490705>

Zukunftsprojekt Erde

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

International Conference on Building Performance

Es kommen in Berlin Expert(inn)en zur International Conference on Building Performance (icbp) zusammen, um über Forschungsergebnisse und Best-Practice-Beispiele von Plusenergiegebäuden und CO2-neutralen Stadtquartieren bis hin zu innovativen Planungswerkzeugen und Monitoring-Konzepten zu diskutieren. Im Fokus steht dabei die Energiewende, deren Umsetzungsstand und weiterer Forschungsbedarf.

Termin: 29./30. Oktober 2012
Ort: Berlin
Meldung: http://www.wupperinst.org/info/entwd/index.html?beitrag_id=2128

Nachhaltige Entwicklung weltweit - Chancen für Unternehmen der Hauptstadtregion

Veranstalter: Enterprise Europe Network Berlin-Brandenburg
Termin: 30. Oktober 2012
Ort: Ludwig Erhard Haus, Berlin
Meldung: [weiterlesen](#)

Später:**Lärmschutz 2012**

Termin: 15. – 16. November 2012
Ort: Westfalenhalle, Dortmund
Meldung: [>>](#)

Tagung zum Thema „Tempo 30 – Chance, Hindernisse, Erfahrungen“

Veranstalter: Umweltbundesamt, Arbeitsring Lärm der DEGA
Termin: 13. November 2012
Ort: Berlin
Meldung: [>>](#)

RENEXPO - Messe für Erneuerbare Energiequellen in Südosteuropa

Die RENEXPO® SOUTH-EAST EUROPE, die größte Veranstaltung im Bereich der erneuerbaren Energiequellen in Rumänien, findet bereits zum fünften Mal statt. Seit 2008 ist die Messe mit ihren Kongressen als eine der größten Energieplattformen der südöstlichen Region Europas und als Branchentreffpunkt in der Hauptstadt Rumäniens bekannt.

Termin: 21. - 23.11.2012
Ort: Bukarest
Meldung: <http://www.kooperation-international.de/index.php?>

Immobilien- und wohnungswirtschaftliche Strategien und Potenziale zum Klimawandel (ImmoKlima)

Termin: 28. November 2012
Ort: Bonn
Meldung: [mehr...](#)

3. Nachrichten

Allgemein:

Durchführung einer Systemerprobung für den nachhaltigen Wohnungsbau

In dem Forschungsprojekt wurde das Bewertungssystem für Nachhaltigen Wohnungsbau getestet.
[mehr...](#)

Energieeffizienter Neubau von Nichtwohngebäuden kommunaler und sozialer Einrichtungen

Wie können neue öffentliche Einrichtungen Effizienz-Standards noch besser erfüllen? Modellvorhaben sollen Antworten aus der Praxis liefern.
[mehr...](#)

Green Economy - Ein neues Wirtschaftswunder?

Bundesforschungsministerin Annette Schavan und Bundesumweltminister Peter Altmaier wollen mit einer gemeinsamen Initiative den Umbau der Wirtschaft zu einer nachhaltigen "Green Economy" beschleunigen. Im September luden die beiden Minister Experten aus Wissenschaft, Wirtschaft, Politik und Gesellschaft zu einer Konferenz nach Berlin ein, um ein neues "Forschungsprogramm Green Economy" auf den Weg zu bringen. Ziel der "Grünen Ökonomie" ist es, die Art unseres Wirtschaftens in Zukunft ressourceneffizienter, umweltverträglicher und sozial inklusiver zu machen.
http://www.bmu.de/pressemitteilungen/aktuelle_pressemitteilungen/pm/49102.php

Neue Publikationen:

Zukunft der Heizung? Heizung der Zukunft!

Effiziente Heizungsmodernisierung mit optimierter Wärmeübergabe

Neuer Leitfaden für die Energieberatung herausgegeben vom Bundesindustrieverband Deutschland Haus-, Energie- und Umwelttechnik (BDH). Die 8-seitige Broschüre steht auf der Website des BDH (Publikationen) zum kostenlosen Download zur Verfügung:
www.bdh-koeln.de

Klimaschutz & Abwasserbehandlung. Praxisbeispiele in der kommunalen Abwasserbehandlung

Bearb.: Franziska Wittkötter. Hrsg.: Servicestelle Kommunaler Klimaschutz beim Deutschen Institut für Urbanistik (Difu). Sonderveröffentlichungen. 2012. 80 Seiten mit zahlreichen Abbildungen. Das Themenheft ist kostenlos beim Deutschen Institut für Urbanistik zu beziehen (Print-Version oder PDF-Download).
www.difu.de

Eine neue Agenda globaler Energiepolitik

Der Bericht "Global Energy Assessment" ist als Buch erschienen
Die globale Energiepolitik neu definieren, um die gesellschaftliche Einstellung zu, Nutzung und Verteilung von Energie nachhaltig zu verändern - das ist Gegenstand der Studie "Global Energy Assessment".
http://www.wupperinst.org/info/entwd/index.html?beitrag_id=2138

Wende überall? - Jahrbuch Ökologie 2013 veröffentlicht
"Wende überall? Von Vorreitern, Nachzülern und Sitzenbleibern"

titelt das Jahrbuch Ökologie 2013. In diesem Buch wird nach Stand, Form und Wirkung der Wende gefragt in den Bereichen Energie, Verkehr, Landwirtschaft, Ernährung, Wirtschaft, Wissenschaft – sowie nach der Wende im Bewusstsein und Empfinden der Menschen.

<http://www.jahrbuch-oekologie.de/inhalt2013.htm>

Energiewende kann sich für ländliche Regionen und ihre Bürger lohnen

Informationen zur Raumentwicklung (IzR), Heft 9/10.2012: Bürgerinvestitionen in die Energiewende

<http://idw-online.de/de/news494087>

Wasser:

Konzept für den Schutz von Gewässern vor Verschmutzung aus der Kanalisation

FH Münster stellt neuartiges Mess- und Steuerkonzept vor

Um Gewässer vor belastetem Regenwasserabfluss zu schützen, hat Professor Helmut Grüning vom Fachbereich Energie, Gebäude und Umwelt der Fachhochschule Münster ein Verfahren entwickelt, mit dem sich die Verunreinigung in der Kanalisation erfassen und die Abflüsse online steuern lassen.

[mehr ...](#)

Energie:

Gebäude im Lebenszyklus und Energiesystem

Neues Förderkonzept Energieoptimiertes Bauen

Das Bundeswirtschaftsministerium hat ein neues Konzept für den Forschungsbereich Energieoptimiertes Bauen (EnOB) vorgelegt. Damit werden neue Anforderungen an Forschungsprojekte formuliert und die Akzente neu justiert; Schnittstellen zwischen Gebäuden und städtischer Energieinfrastruktur stehen nun im Fokus. Performance- und Effizienzanalysen sollen stärker als bislang die Gebäude in deren Wechselwirkung mit Energiesystemen untersuchen. Ein besonderes Augenmerk erhalten die Lebenszyklusanalyse sowie der reale Gebäudebetrieb mit einer energieoptimierten Betriebsführung.

[http://www.bine.info/...](http://www.bine.info/)

Aus Großbaustelle wird Villa Solar

Solar Decathlon Europe 2012 in Madrid

Heute wurde in Madrid der Solar Decathlon Europe 2012 offiziell eröffnet. Um 13 Uhr versammelten sich die teilnehmenden 19 Hochschulteams aus zwölf Ländern zu einer Eröffnungsfeier in der Villa Solar – ein für den Wettbewerb reserviertes Baugelände im Herzen der spanischen Hauptstadt. Mit diesem Auftakt beginnt nun die offizielle Wettbewerbsphase. Das Team, welches mit seinem Gebäude in den zehn Wettbewerbsdisziplinen die meisten Punkte sammelt, wird am 30. September ganz oben auf dem Treppchen stehen. Auch zwei deutsche Teams aus Aachen und Konstanz beteiligen sich an diesem Innovationswettbewerb.

[http://www.bine.info/...](http://www.bine.info/)

Effiziente Industrieprojekte prämiert

Dena verleiht Energy Efficiency Award 2012

Heute hat die Deutsche Energie-Agentur (dena) den Energy Efficiency Award 2012 für Projekte verliehen, die beispielhaft zur Steigerung der Energieeffizienz beitragen. Ausgezeichnet werden drei Unternehmen, die innovative Effizienzmaßnahmen umsetzen und so Energieverbrauch und -kosten nachhaltig senken. Der erste Preis ist mit 15.000 Euro, der zweite Preis mit 10.000 Euro und der dritte Preis mit 5.000 Euro dotiert.

[http://www.bine.info/...](http://www.bine.info/)

Solares Heizen bringt fast 70 Prozent mehr CO2-Einsparung als Dämmung

Bundesverband fordert Förderung der Solarthermie

Solarthermische Heizsysteme machen ein Haus um bis zu 67 Prozent energieeffizienter als Häuser mit maximal optimierter Gebäudehülle. Zu diesem Ergebnis kommt eine Studie im Auftrag des Bundesverbandes Solarwirtschaft. [mehr ...](#)

DIBt will künftig Solarmodule und Solarkollektoren baurechtlich regeln

Hersteller müssen Normal-Entflammbarkeit deklarieren

Das Deutsche Institut für Bautechnik (DIBt) hat, einer Mitteilung des TÜV Rheinland zufolge, angekündigt, künftig auch Solarkollektoren und photovoltaische Module in die Bauregelliste aufnehmen und baurechtlich regeln zu wollen. [mehr ...](#)

Material/ Produkte:

/

Stadt:

Nationale Stadtentwicklungspolitik: Programm des Kongresses "Städtische Energien / Urban Energies" am 11./12. Oktober in Berlin liegt vor

[mehr...](#)

Langfristige Stadtentwicklung in Wuppertal zur Low Carbon City

Abschlussbericht der Sondierungsstudie veröffentlicht

In der Stadtentwicklung dominieren bisher eher Einzelansätze und ein meist kurz- und mittelfristiger Betrachtungshorizont. Die langfristigen Anforderungen sind demgegenüber immens und müssen durch frühzeitiges Handeln rechtzeitig adressiert werden, um die städtischen Treibhausgasemissionen massiv zu verringern und zum Ressourcenschutz beizutragen. Diesen langfristigen Blick nimmt die Studie des Wuppertal Instituts "Low Carbon City Wuppertal 2050" ein.

http://www.wupperinst.org/projekte/proj/index.html?projekt_id=397

SmartCity Cologne

Unternehmen sollen gemeinsam das Klima schützen

Kölns Oberbürgermeister Jürgen Roters lud am 28. August 2012 mehr als 100

Wirtschaftsvertreter(innen) ins Rathaus zu einer Informationsveranstaltung zum Thema "Smart City Köln" ein. Den Gästen wurden Pläne der Stadt zu Energiesparprojekten, der Steigerung der Energieeffizienz sowie die Förderung und Einsatz erneuerbarer Energien und elektrisch betriebener Fahrzeuge vorgestellt.

<http://www.smartcity-cologne.de/>

Lärm/ Akustik:

Noch bis zum 30. September 2012 Einsendung zum Videowettbewerb "60 sec. Lärm" möglich

Zum 15. Tag gegen Lärm hatte der Arbeitsring Lärm der DEGA (ALD) einen Videowettbewerb unter dem Motto "60 sec. Lärm" ausgelobt. Filmer aller Altersstufen ... [>>](#)

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