



Ausgabe vom **23.04.2012**

1. Ausschreibungen

Neue Ausschreibungen:

BMBF: Ausschreibung für einen Dienstleistungsauftrag: Projekträgerschaft im Bereich "Ressourcen und Nachhaltigkeit"

Der Förderbereich "Ressourcen und Nachhaltigkeit" gehört zum Rahmenprogramm "Forschung für Nachhaltige Entwicklung (FONA)" und ist Bestandteil der Hightech-Strategie der Bundesregierung.

Frist: 11.05.2012
Offen seit: 12.04.2012
Meldung: <http://www.bmbf.de/de/18563.php>

Ausschreibung zur Erweiterung des Referenzrahmens für nachhaltige Städte

Die Europäische Kommission hat eine Ausschreibung zur Erweiterung des Referenzrahmens für nachhaltige Städte (RFSC) veröffentlicht. Der RFSC soll ein interaktives, internetgestütztes Instrument für lokale Behörden und diverse Interessensgruppen bilden, die aufeinander abgestimmte Entscheidungen über städtische Strategien, Verfahren und Pläne treffen müssen.

Frist: 21.05.2012
Offen seit: 06.04.2012
Meldung: <http://www.kooperation-international.de/index.php?>

Laufende Ausschreibungen:

ERA Net Maritime Technologies (MARTEC II)

Das mit Mitteln des 7. Forschungsrahmenprogramms unterstützte ERA Net MARTEC II "Maritime Technologies" hat einen transnationalen Aufruf für gemeinsame Forschungsprojekte im Bereich der Meerestechnologien veröffentlicht.

Frist: 30.04.2012
Meldung: <http://www.martec-era.net/opencall>

Intelligente Energie – Europa (Teilprogramm von CIP):

ALTENER - Erneuerbare Energiequellen
 SAVE – Energieeffizienz & rationelle Nutzung von Energie
 STEER – Energie im Verkehrswesen

Frist: 08.05.2012
Offen seit: 20.12.2011
Meldung: [Link](#)

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>

2. Veranstaltungen

April:

Cooperation in GreenTec with Eastern Europe - Focussing Water Treatment

Der internationale Workshop wird gemeinsam vom Ost-West-Wissenschaftszentrum Hessen (OWWZ) der Universität Kassel, der Deutschen Gesellschaft für Membrantechnik (DGMT) und dem russischen A.V. Topchiev Institute of Petrochemical Synthesis (TIPS) ausgerichtet. Der Fokus liegt im Bereich Wassermanagement mit den Schwerpunkten Abwasserbehandlung und Verfahrenstechnik. Wissenschaftler und Unternehmen aus Russland, Weißrussland, Deutschland und der Ukraine werden ihre Arbeitsgebiete und potenzielle Kooperationsangebote präsentieren und diskutieren.

Termin: 26.04.2012
Ort: Hannover
Meldung: [mehr](#)

Mai:

Green Building - Green Hospital.

Veranstalter: DGNB Akademie, Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen

Termin: 02. Mai 2012
Ort: Düsseldorf
Meldung: www.dgnb.de

3. Experten-Lärmkonferenz

Anlässlich der bevorstehenden Eröffnung des Flughafens Berlin Brandenburg findet im Rahmen des "Tag gegen Lärm 2012" die 3. Experten-Lärmkonferenz ...

Termin: 02. Mai 2012
Ort: Berlin
Meldung: [link](#)

8. Biberacher Fachkurs Energetische Gebäudesanierung und Softwareschulung.

Veranstalter: Akademie der Hochschule Biberach

Termin: 07. bis 11. Mai 2012
Ort: Biberach
Meldung: www.akademie-biberach.de

Wohnraumlüftung - schadensfrei, nonkonform, wirtschaftlich.

Konsequenz für Neubau und Sanierung. Veranstalter: DGNB Akademie, Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen.

Termin: 08. Mai 2012
Ort: Köln
Meldung: www.dgnb.de

Podiumsdiskussion - Modernisierungsrate steigern im lokalen und regionalen Verbund

Die Gebäudemodernisierung ist ein wichtiger Bestandteil der Klimaschutzinitiative des Bundes. Um deren Zielsetzungen zu erreichen, wäre eine jährliche Modernisierungsrate von 2% notwendig. Die tatsächliche Zahl der Gebäudemodernisierungen liegt jedoch darunter. Was sind die Gründe dafür und wie lassen sich Immobilienbesitzer zum Modernisieren motivieren?

Termin: 09.05.2012
Ort: Hamburg
Meldung: www.zebau.de

Dycker Gespräch „Klimagerechte Stadtentwicklung“

Die Auswirkungen von Klimawandel vorausschauend zu behandeln, um so nachhaltige Planungsaufgaben wahrzunehmen, ist sicherlich ein ambitioniertes Ziel. Alle stadtentwicklungsrelevanten Beteiligten und Instrumente gilt es, interdisziplinär und strategisch, aber auch im Rahmen des bisherigen „Alltagsgeschäfts“ zu verknüpfen und zu integrieren, um sich als Kommune eine nachhaltige und zukunftsorientierte Existenz aufbauen zu können.

Termin: 10.05.12
Ort: Aachen
Meldung: <http://idw-online.de/de/news472039>

ISO 2012.

8. Internationale Messe für Dämmstoffe und Isoliertechnik

Termin: 10. bis 11. Mai 2012
Ort: Köln
Meldung: www.iso-messe.de

7. Internationales BUILDAIR-Symposium - Luftdichtheit von Gebäuden.

Veranstalter: Energie- und Umweltzentrum am Deister.

Termin: 11. bis 12. Mai 2012
Ort: Stuttgart
Meldung: www.buildair.de

Grundkurs - Photovoltaik-Anlagen

Modultechnologien – Wechselrichter – Auslegung – Montagevarianten – Inbetriebnahme – Betriebsführung - Wartung & Reparatur – Finanzierungsmodelle

Termin: 14. – 16.05.2012
Ort: Ulm
Meldung: <http://www.otti.de/index.php>

Integration von IT in Bauprozesse

Die VDI-Gesellschaft Bauen und Gebäudetechnik (GBG) veranstaltet ein Expertenforum zum Thema „IT-Integration im Lebenszyklus von Bauwerken“. Das Forum richtet sich an alle, die IT-Instrumente für Planung, Simulation, Bau oder Betrieb von Bauwerken einsetzen.

Termin: 24.05.2012
Ort: Düsseldorf
Meldung: <http://idw-online.de/de/news471767>

Innovative Technologien für die Energiewende - BMWi-Forum Energieforschung in Berlin

Deutschland soll zu einer der weltweit energieeffizientesten Volkswirtschaften entwickelt werden. Dies will die Bundesregierung bei gleichzeitig wettbewerbsfähigen Energiepreisen und hohem Wohlstandsniveau erreichen und setzt deshalb auf die Erforschung moderner Energietechnologien. In einer dreiteiligen Veranstaltungsreihe stellen sich jetzt verschiedene Forschungsschwerpunkte der Fachöffentlichkeit vor.

Termin: 24. Mai.2012
Ort: Berlin, Berliner Energietage
Meldung: <http://www.bine.info/...>

Juni:

Tagung: Umgebungslärm und Luftqualität

An der Universität Osnabrück findet die Tagung "Umgebungslärm und Luftqualität – Aktionsplanung als Herausforderung für ...

Termin: 15. Juni 2012
Ort: Düsseldorf
Meldung: [link](#)

Kommunaler Klimaschutz im Zeichen der Energiewende - Deutsches Institut für Urbanistik

Gemeinsame Fachtagung vom Deutschen Städtetag, der Landeshauptstadt Düsseldorf und dem Deutschen Institut für Urbanistik.

Termin: 20. – 21.06.2012
Ort: Düsseldorf
Meldung: <http://idw-online.de/de/news471930>; <http://www.difu.de/veranstaltungen>

Integriertes Licht

Tages- und Kunstlicht in Gebäuden effizient einsetzen.

Lichtsteuerung, Gebäudeleittechnik, Sonnenschutz - Sensorik - Energie und Wirtschaftlichkeit - Simulationstools - Fachausstellung

Termin: 27 – 28.06.2012
Ort: Regensburg
Meldung: <http://www.otti.de/index.php>

3. Nachrichten

Allgemein:

Zentraler Informationstag: FP7 Call 2013 Thema "Umwelt"

Die EU-Kommission hat den zentralen Informationstag zu den diesjährigen Ausschreibungen im FP7 Spezifischen Programm "Kooperation" Thema "Umwelt inkl. Klimawandel" (Call 2013) für den 7. Juni 2013 in Brüssel angekündigt.

Die kommende Ausschreibungsrunde wurde von der Kommission bereits für Mitte Juli (28. Kalenderwoche) angekündigt. Sie wird die letzte im 7. Forschungsrahmenprogramm sein. Neue Aufrufe zur Einreichung von Projektvorschlägen werden erst wieder ab 2014 erwartet.

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?>

Bewertungssystem Nachhaltiges Bauen – Integration von Nachhaltigkeitsanforderungen in Wettbewerbe

Wie können Anforderungen des Nachhaltigen Bauens frühzeitig in Wettbewerbsverfahren der öffentlichen Hand einfließen? Das Forschungsprojekt soll Empfehlungen erarbeiten.

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

Energieeffizienz im Bauprozess

http://www.dbu.de/708ibook67416_32799_705.html

Diffuse Ansprüche

Was bedeuten "Passivhaus", "Null-Energie-Haus" und "Niedrigst-Energiehaus"?

Da diese Begriffe technisch-inhaltlich nur ungenau definiert sind und weil es eine sachverständig fundamentierte Rechtsprechung zu diesen Gebäudetypen noch nicht gibt, erhebt sich die Frage, was ein Planer wissen muss, um nicht in eine jener Haftungsfallen hineinzustolpern, die überall lauern können, wenn diffuse Qualitätsansprüche zu erfüllen sind.

[mehr ...](#)

Grünes Licht für Gebäudesanierung

Der Haushaltsausschuss des Deutschen Bundestags hat die Mittel für die CO₂-Gebäudesanierungsprogramme für 2012 in voller Höhe freigegeben. Damit stehen für dieses Jahr und bis 2014 jährlich 1,5 Mrd. Euro für die KfW-Programme bereit.

www.bmvbs.de

Verein zur Förderung der Nachhaltigkeit im Wohnungsbau

Neugegründeter Verein bietet Qualitätssiegel "Nachhaltiger Wohnungsbau" an. Mit dem Ziel, die Qualität neuer Wohngebäude zu steigern, die Transparenz beim Bauen in Bezug auf Nachhaltigkeit zu fördern und einen Beitrag zur nachhaltigen Entwicklung zu leisten, ist in Berlin der "Verein zur Förderung der Nachhaltigkeit im Wohnungsbau" gegründet worden.

[mehr ...](#)

Neues Tool zur Flächennutzungsplanung unterstützt Ökosystemleistungen

Jüngst erzielte Fortschritte bei der Entwicklung von Flächennutzungsmodellen könnten Stadtplaner bei der Erfassung schützenswerter städtischer Grün...

[Mehr...](#)

Ultraleichtbau steht auf Hydraulik Adaptive Tragwerke:

Revolution für ressourcenschonendes Bauen

Maximal belastbar bei minimalem Materialeinsatz – so sollen Tragstrukturen für Bauwerke heute sein. Diesem Ziel sind Forscher der Universität Stuttgart gemeinsam mit Bosch Rexroth jetzt ein großes Stück näher gekommen.

<http://idw-online.de/de/news472479>

Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung erhält GreenBuilding Award der EU

Erweiterungsneubau und Sanierung des Institutsgebäudes am Weberplatz in Dresden haben sich gelohnt: Das Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung e.V. (IÖR) spart nach den umfangreichen Sanierungsarbeiten nicht nur viel Energie – für den hohen Energieeffizienzgrad wurde es nun auch mit dem European GreenBuilding Award 2012 ausgezeichnet.

<http://idw-online.de/de/news473658>

Neue Publikationen:

Lebensraum Stadtquartier – Leben im Hier und Jetzt

Informationen zur Raumentwicklung, Heft 3/4.2012

http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Veroeffentlichungen/Ablage_Meldungen/lzR3_4.html

Klimaschutz und Anpassung an den Klimawandel

BBSR-Analysen KOMPAKT 5/2012

<http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Veroeffentlichungen/AnalysenKompakt/2012>

Programme des Bundes für die nachhaltige Stadtentwicklung und Soziale Stadt

BMVBS-Online-Publikation 03/12

<http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Veroeffentlichungen/BMVBS/Online/2012/ON032012.html>

Schäden beim energieeffizienten Bauen und Modernisieren.

Der Bauherren-Schutzbund und das Institut für Bauforschung haben eine gemeinsame Studie veröffentlicht, die Schadenspotenziale und Mängelkosten beim energetischen Bauen und Modernisieren aufdeckt.

[mehr ...](#)

Wasser:

Assessment of climatic change and impacts on the quantity and quality of water

Project Acronym: ACQWA

Programme Acronym: FP7-ENVIRONMENT

[link](#)

Transitions to the Urban Water Services of Tomorrow

Project Acronym: TRUST

Programme Acronym: FP7-ENVIRONMENT

[link](#)

Chronischer Wassermangel beflügelt Innovation in Zypern

Im dürregeplagten Zypern ermöglicht ein kosteneffektives, dezentrales System zur Wiederverwendung von Brauchwasser in privaten Haushalten enorme Einsparungen an Trinkwasser. W...

[Mehr...](#)

Energie:

/

Material/ Produkte:

Elektrisch leitfähige Verbundgläser

Im Rahmen einer Projektstudie von INNOVENT wurden Untersuchungen zur Erzeugung transparent-leitfähiger Polymermaterialien durchgeführt. Hintergrund dabei waren Fensterbauanwendungen sowohl im Architektur- als auch im Fahrzeugbereich. ...

<http://idw-online.de/de/news471901>

Energiesparlampen ohne Quecksilber

Quecksilberfreiheit, günstige CO₂-Bilanz, niedrige Herstellungskosten und eine hervorragende Lichtqualität zeichnen die elektrodenlose Energiesparlampe „3rdPPBulb“ aus, die Forscher des Lichttechnischen Instituts (LTI) des Karlsruher Instituts für Technologie (KIT) mitentwickelt haben: Sie haben die quecksilberfreie Füllung, die Leuchtstoffbeschichtung, die Innenbeschichtung sowie die Geometrie der innovativen Lampe entwickelt ...

<http://idw-online.de/de/news472254>

Turbobooster für Solarzellen - Durchbruch in der Effizienzsteigerung von Solarzellen

Preiswerte Dachsolarzellen könnten bald einen Wirkungsgrad von unglaublichen 40 Prozent erreichen nach Forschungsdurchbruch eines Wissenschaftlers der University of Sydney, Australien, und seines deutschen Partners.

<http://idw-online.de/de/news473563>

Stadt:

Studie der HafenCity Universität zeigt: Nachhaltige Stadtentwicklung verringert Überflutungsschäden

Die Hochwassergefahr entlang städtischer Bäche und Flüsse kann im Rahmen einer nachhaltigen Stadtentwicklung erheblich verringert werden. Das ist das Ergebnis einer Studie der HafenCity Universität Hamburg, die im Rahmen des durch die EU geförderten Projektes SAWA (Strategical Alliance for integrated Water Management Actions) erarbeitet wurde.

<http://idw-online.de/de/news471548>

Morgenstadt: Impulse für eine lebenswerte Stadt der Zukunft

Städte verbrauchen Energie und Rohstoffe, produzieren Müll und Schadstoffe, die Verkehrssysteme sind überlastet. Fraunhofer-Forscher haben sich nun im Innovationsnetzwerk »Morgenstadt« zusammengeslossen, um nachhaltige urbane Technologien und Systeme zu entwickeln.

<http://idw-online.de/de/news473001>

Megacities: emissions, urban, regional and global atmospheric pollution and climate effects, and integrated tools for assessment and mitigation

Project Acronym: MEGAPOLI

Programme Acronym: FP7-ENVIRONMENT

[link](#)

Lärm/ Akustik:

Neue EU-Lärmgrenzwerte für Kraftfahrzeuge enttäuschen

Nach fast 20 Jahren Stillstand will die EU neue Lärm-Grenzwerte für Autos und Lastwagen einführen. Das UBA ließ untersuchen, welche Lärminderung ...

[>>](#)

Neuer Schall-Blocker soll Wohn- und Arbeitsqualität verbessern

Die Deutsche Bundesstiftung Umwelt (DBU) fördert mit 320 000 € ein Modellprojekt der Fa. Adaptronics International (Hannoversch Münden), die gemeinsam ...

[>>](#)

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