



Ausgabe vom **10.04.2012**

## 1. Ausschreibungen

### Neue Ausschreibungen:

/

### 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:

#### **Hamburg mobil. Wohin?**

##### **Mobilitätskonzepte für eine lebenswerte und nachhaltige Stadt**

**Termin:** 26. März bis 21. Mai 2012, jeweils Montag, 18.00 Uhr

**Ort:** Stadtmodell, Wexstraße 7, 20355 Hamburg

**Meldung:** [www.architektur-centrum.de](http://www.architektur-centrum.de)

#### **Energieeffizienz 2012.**

Fachmesse für Nah- und Fernwärmetechnik sowie Kraft-Wärme-Kopplung und AGFW-Vortragstagung.

**Termin:** 17. bis 19. April 2012

**Ort:** Erfurt

**Meldung:** [www.eneff-messe.de](http://www.eneff-messe.de)

#### **Morgenstadt, Stadt der Zukunft – Projekt Leichtbau in Bayern**

Die Fraunhofer-Gesellschaft stellt ihre Initiative „Morgenstadt – die Vision einer CO<sub>2</sub>-neutralen und lebenswerten Stadt“ die jetzt startet. Die Forscher arbeiten an Systemlösungen für das urbane Leben von morgen.

**Termin:** 18.04.12

**Ort:** München

**Meldung:** <http://idw-online.de/de/news470272>

#### **Fachtagung Energieeffizientes Bauen.**

Passivhausstandard bei Neubauten und Sanierungen – von der Idee bis zum Detail.

Veranstalter: Bauakademie Sachsen gemeinsam mit der Ingenieurkammer Sachsen, der Baukammer Berlin, der Architektenkammer Sachsen und Rebus.

**Termin:** 19. April 2012

**Ort:** Dresden

**Meldung:** [www.bauakademie-sachsen.de](http://www.bauakademie-sachsen.de)

#### **Technologien für die Morgenstadt**

Mit dem Ziel, den nachhaltigen Umbau der Städte von morgen mitzugestalten und zu unterstützen, präsentiert das Fraunhofer IAO gemeinsam mit sechs weiteren Fraunhofer-Instituten auf der Hannover Messe Industrie.

**Termin:** 23-27.04.12

**Ort:** Hannover

**Meldung:** <http://idw-online.de/de/news470669>

#### **Zertifizierung von gemischten Stadtquartieren**

**Termin:** 24. April 2012

**Ort:** Stuttgart

**Meldung:** [www.dgnb.de](http://www.dgnb.de)

#### **Nachhaltiges Wirtschaften in der Stadt – ein neues kommunales Handlungsfeld? -**

##### **Veranstaltung im Rahmen der "Difu-Dialoge zur Zukunft der Städte"**

Die "Difu-Dialoge zur Zukunft der Städte" sind eine offene Vortrags- und Dialogreihe, in der jeweils unterschiedliche Themenschwerpunkte vorgetragen und diskutiert werden.

**Termin:** 25.04.12

**Ort:** Berlin

**Meldung:** <http://idw-online.de/de/news470186>

### **Wissenschaftliche Tagungen - Der Gender-Aspekt in der räumlichen Planung**

Öffentliche Konferenz über geschlechterspezifische Ansätze in der Planung

**Termin:** 27.04.12

**Ort:** Hannover

**Meldung:** <http://idw-online.de/de/news470860>

## **Mai:**

### **Kombi- und Soloveranstaltungen zur Einführung in das 7. FRP und den ERC**

Das EU-Büro des BMBF bietet regionale Kombi-Workshops für Einsteiger/innen in das 7. EU-Forschungsrahmenprogramm (7. FRP) und an den Starting Grants des European Research Council (ERC) Interessierte sowie regionale Solo-Workshops zur Antragstellung beim ERC an.

**Termin/Ort:** 07.05.12, Freiburg

08.05.12, Magdeburg

15.05.12, Berlin

**Meldung:** <http://www.eubuero.de/erc-veranstaltungen.htm>

## **Später:**

### **Wissenschaftssommer 2012: Nachhaltigkeitsforschung verständlich für alle**

Der Wissenschaftssommer, das große Forschungsfestival der Initiative Wissenschaft im Dialog (WiD) ist zu Gast in Lübeck. Alle Bürgerinnen und Bürger sind eingeladen zu Ausstellungen, einem Science Slam und Dialogveranstaltungen.

**Termin:** 02.- 06.06.12

**Ort:** Lübeck

**Meldung:** <http://idw-online.de/de/news469940>

### **DEGA-Akademie-Kurs "DEGA-Schallschutzausweis"**

**Termin:** 04. Juni 2012

**Ort:** Hamburg

**Meldung:** [Artikel weiterlesen](#)

### **Euronoise 2012**

**Termin:** 10. bis 13. Juni 2012

**Ort:** Prag

**Meldung:** [>>](#)

### **PT\_Tagung 2012 in der Reihe Stadtentwicklungen - „Public Space and Urban Governance.**

Herausforderungen in der Koproduktion von Stadträumen in nationalen und internationalen Kontexten."

**Termin:** 21.07.12

**Ort:** Aachen

**Meldung:** <http://idw-online.de/de/news469812>

## 3. Nachrichten

### Allgemein:

#### **Die energetische Gebäudesanierung rechnet sich - dena-Sanierungsstudie 2012 erschienen**

Mit der energetischen Gebäudesanierung kann der Energiebedarf von Bestandsgebäuden um 50 bis 90 Prozent verringert werden. Das ist unstrittig. Doch sind diese Energieeffizienzmaßnahmen auch wirtschaftlich? Die Deutsche Energie-Agentur (dena) hat jetzt unter Mitarbeit des Instituts Wohnen und Umwelt (IWU) eine zweiteilige Studie veröffentlicht, worin die Wirtschaftlichkeit von energetischer Sanierung sowohl im Mietwohnungsbau als auch bei selbst genutzten Ein- und Zweifamilienhäusern untersucht wird.

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

#### **Optimale Gebäudehüllen**

Eine Gebäudehülle ist nicht nur die schützende Haut des Hauses – etwa als intelligente Fassade, die Klima und Tageslichtsituationen reguliert –, sie gibt ihm gleichzeitig sein Erscheinungsbild. Damit ist sie seit jeher elementarer Bestandteil von Architektur. Vor dem Hintergrund energieoptimierten und nachhaltigen Bauens stehen Architekten und Ingenieure heute jedoch vor neuen Herausforderungen.

[mehr](#)

#### **green:house setzt Standards**

##### **Holzbeton-Forschung an der Bauhaus-Universität Weimar**

Der Experimentalbau "green:house" der Bauhaus-Universität Weimar vereinigt neue Produkte, Baudetails, Standards und Kombinationen von üblicherweise im Bauprozess streng getrennten Gewerken.

[mehr](#)

#### **"Wir sind noch ganz am Anfang"**

##### **Im Gespräch zum nachhaltigen Bauen mit Professor Matthias Sauerbruch**

Das international tätige Architekturbüro Sauerbruch Hutton realisiert individuelle und nachhaltige Lösungen. Die Freude an der Sinnlichkeit von Raum und Material, die Beherrschung neuester Technik und die intelligente Nutzung vorhandener Ressourcen jeder Art stehen im Mittelpunkt der Teamarbeit. Professor Matthias Sauerbruch, Pionier der ökologischen Architektur in Europa, erläutert im Gespräch mit dem greenbuilding-Autor Professor Ulf Meyer, warum nachhaltiges Bauen nur im Dialog mit allen Beteiligten gelingen kann.

[mehr](#)

### Neue Publikationen:

#### **Wasser - Wohlstand – Wandel**

Wasser ist Grundlage allen Lebens und ein unverzichtbares Gut. Zudem ist Wasser als Energiequelle, Transportmedium und Rohstoff ein wichtiger Wirtschaftsfaktor. Sauberes und ausreichendes Wasser ist von elementarer Bedeutung für unsere Gesundheit und unsere Ernährung. Der Schutz dieser wichtigen Ressource Wasser sichert unsere Lebensgrundlagen und ist daher oberstes Ziel einer nachhaltigen Wasserpolitik. Die Broschüre beleuchtet die verschiedenen Facetten der Nutzung von Wasser und zeigt gleichzeitig die Wege zum Schutz der Gewässer auf.

[Online-Bestellung](#)

## Wasser:

### **Water in industry, fit-for-use sustainable water use in chemical, paper, textile and food industry**

Programme Acronym: FP7-ENVIRONMENT

[link](#)

### **Development of intensified water treatment concepts by integrating nano- and membrane technologies**

Programme Acronym: FP7-ENVIRONMENT

[link](#)

## Energie:

### **Bundestag beschließt Anpassung der Solarstromvergütung**

Zum 1. April 2012 wird die Vergütung für Solarstrom abgesenkt und damit an die massiv gesunkenen Anlagenpreise angepasst. Mit dem Beschluss vom 29. März hat der Deutsche Bundestag wichtige Grundlagen für einen nachhaltigen Ausbau der Photovoltaik in Deutschland gelegt. Die vorgezogene Absenkung von 15 Prozent soll den Ausbau der Photovoltaik auf ein ökologisch und ökonomisch vernünftiges Volumen von rund 2.500 bis 3.500 Megawatt pro Jahr führen und zugleich die Marktintegration der erneuerbaren Energien voranbringen.

[mehr](#)

### **Grünes Licht für Energieeffizienzverhandlungen**

Mitglieder des Europäischen Parlaments (MdEP) im Ausschuss für Industrie, Forschung und Energie (ITRE) haben grünes Licht für bindende Ziele für 2020 im Hinblick auf Energieeffizienz gegeben.

<http://www.kooperation-international.de/index.php>

## Material/ Produkte:

### **DGNB Navigator für Bauprodukte**

Mit dem DGNB Navigator, der Onlineplattform für Bauprodukte, stellt die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen den Bauprodukteherstellern ein transparentes und leistungsfähiges Instrument zur Verfügung. Nach Angaben der DGNB ist der Navigator jetzt unabhängig von einer Mitgliedschaft in der DGNB für alle Hersteller von Bauprodukten zugänglich. Architekten, Planer, Bauherren und alle am Bau Beteiligten finden dort detaillierte und umfassende Informationen über Bauprodukte und deren Kennwerte.

[www.dgnb-navigator.de](http://www.dgnb-navigator.de)

## Stadt:

### **Tübingen gewinnt internationalen Preis: Stadt und universitäre Initiativen werden ausgezeichnet**

Ausgezeichnet wurden drei Tübinger Projekte: Die städtische Klimaschutzkampagne Tübingen macht blau, die studentische Initiative Greening the University sowie das Projekt Clear-Up, das vom Institut für Physikalische und Theoretische Chemie der Universität Tübingen getragen wird.

<http://idw-online.de/de/news470020>

### **3D-Planungstool für die Stadt der Zukunft**

Lärmpegel, Feinstaubbelastung, Verkehrsaufkommen – diese Daten sind für Stadtplaner und für Bürger interessant. Eine dreidimensionale Darstellung soll den Umgang damit künftig vereinfachen.

<http://idw-online.de/de/news470731>

## Lärm/ Akustik:

### **Fortschritt bei der Bekämpfung von Bahnlärm**

Die Deutsche Bahn ist künftig verpflichtet, bei der kommunalen Lärmaktionsplanung mitzuwirken und die Daten kostenlos zur Verfügung zu stellen, die ...

[>>](#)

## 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