



Ausgabe vom **19.11.2012**

## 1. Ausschreibungen

### Neue Ausschreibungen:

#### **Klimaschutzprojekte in sozialen, kulturellen und öffentlichen Einrichtungen (BMU)**

Die Novellierung der Richtlinie bringt mehrere neue Fördertatbestände: Mit den Beratungsleistungen für Kommunen, die noch am Anfang ihrer Klimaschutzaktivitäten stehen, wird insbesondere auch kleineren Gemeinden der Einstieg in den Klimaschutz erleichtert.

**Offen ab:** 01.01.2013

**Frist:** 31.03.2013

**Meldung:** <http://www.ptj.de/klimaschutzinitiative-kommunen>

### Laufende Ausschreibungen:

#### **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.

**Stichtag:** 10.01.2013

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

#### **ENVIRONMENT 2013-WATER INNO&DEMO**

ENV.2013.WATER INNO&DEMO-1 Water efficiency and innovation demonstration projects

ENV.2013.WATER INNO&DEMO-2 Ensuring the integration of water and innovation demonstration projects and support to trans-national networks of procurers

**Frist:** 04.04.2013

**Offen seit:** 10.07.2012

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

## 2. Veranstaltungen

### November:

#### Europäisches Mittelstandsforum "Marktchancen durch innovativen Materialeinsatz"

Auf dem Forum erfahren Sie, welche Ansätze für mehr Ressourceneffizienz bestehen und welche Perspektiven das ressourceneffiziente Wirtschaften im internationalen Wettbewerb bietet.

**Veranstalter:** Steinbeis-Europa-Zentrum  
**Termin:** 14.11.2012  
**Ort:** Stuttgart  
**Meldung:** <http://www.een-mittelstandsforum.eu/>

#### Nachhaltige Museumssanierung

Verbundforschungsprojekt Nachhaltige Museumssanierung, Abschluss Symposium  
 Im Rahmen der Förderinitiative Energieoptimiertes Bauen fördert das Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie den Forschungsakzent "Nachhaltige Sanierung von Museumsbauten".  
 Durch die wissenschaftliche Begleitung von beispielhaften Museumssanierungen wurden Grundlagen für einen Leitfaden zur nachhaltigen Sanierung von Museumsbauten ermittelt.

**Veranstalter:** Fraunhofer-Gesellschaft  
**Termin:** 26.11.2012 10:30 - 16:30  
**Ort:** Braunschweig  
**Meldung:** <http://idw-online.de/de/event41152>

### Dezember:

#### "Open Government": Öffnung der Verwaltung gegenüber Bürgern und Wirtschaft

Neue Herausforderungen für Kommunen, Seminar in Kooperation mit dem Deutschen Städtetag

**Veranstalter:** Deutsches Institut für Urbanistik  
**Termin:** 11. - 12. Dezember 2012  
**Ort:** Berlin  
**Meldung:** <http://idw-online.de/de/news506573>

#### Neuer Lärm durch Strukturwandel und Verdichtung

wird sich mit Windkraftanlagen genau so befassen wie mit dem Ausbau der Hamburger Hafencity, tiefen Frequenzen, an Gewerbebetriebe heranrückende Wohnbebauung und den zugehörigen rechtlichen Rahmenbedingungen in Bauleitplanung und Immissionsschutz.

**Veranstalter:** ALD  
**Termin:** 06.12.2012  
**Ort:** Berlin  
**Meldung:** <http://www.ald-laerm.de/aktivitaeten-des-ald/neuer-laerm-durch-s...>

## Später:

### „2. Darmstädter Ingenieurkongress – Bau und Umwelt“

Der Fachbereich Bauingenieurwesen und Geodäsie der Technische Universität Darmstadt lädt am 12. und 13. März 2013 zum „2. Darmstädter Ingenieurkongress – Bau und Umwelt“ ein. Der Kongress richtet sich an Interessierte aus Wissenschaft, Praxis und Verwaltung sowie Studierende mit fachlichem Bezug zum Bau- und Umweltingenieurwesen sowie der Geodäsie.

**Veranstalter:** Technische Universität Darmstadt  
**Termin:** 12./13. März 2013  
**Ort:** Darmstadt  
**Meldung:** <http://idw-online.de/de/news506496>

### FP7-Wasserforschung: Infotag am 15. Januar 2013 in Brüssel

Am 15. Januar 2013 veranstaltet die EU-Kommission eine spezielle Informationsveranstaltung zum Call FP7-ENV-2013-WATER-INNO-DEMO, der als Teil des FP7 "Cooperation" Aufrufs innerhalb des Arbeitsprogramms 2013 "Umwelt" im Juli 2012 veröffentlicht wurde.

**Veranstalter:** EC  
**Termin:** 15.01.2013  
**Ort:** Brüssel  
**Meldung:** <http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=conferences&eventcode=D612A843-E48A-BF72-66C9C808823CAAA7>

## 3. Nachrichten

### Allgemein:

#### Neues zu Horizont 2020 – Beteiligungsregeln

Der Rat für Wettbewerbsfähigkeit hat sich in seiner Sitzung am 10. Oktober 2012 zu den Beteiligungsregeln in Horizont 2020 geeinigt. Der Wunsch nach starker Vereinfachung der Beteiligung am EU-Rahmenprogramm für Forschung und Innovation ist dabei umgesetzt worden.

<http://www.forschungsrahmenprogramm.de/partial-general-approach-beteiligungsregeln.htm>

#### Nutzerqualität in Gebäuden dauerhaft sicherstellen

Gebäude benötigen in der Praxis oft mehr Energie und liefern weniger Nutzerqualität als nach Planung zu erwarten war. Das hat strukturelle Gründe. Im Forschungsprojekt naerco wurden diese untersucht und das Konzept Erfolgscontracting entwickelt: Mit einer funktionalen Ausschreibung werden definierte Energie- und Qualitätskennwerte ausgeschrieben. Ein Contractor garantiert deren Realisierung für 15 Jahre. Eine kontinuierliche Kontrolle der vereinbarten Werte und ein Bonus-Malus-System gehören dazu.

<http://www.bine.info/hauptnavigation/publikationen/projektinfos/publikation/nutzerqualitaet-in-gebaeuden-dauerhaft-sicherstellen/?artikel=2347>

#### Visionärer Prototyp mit Charme

Vorbildlich saniert: Ein mehr als vierzig Jahre altes Wohnhaus wird zum Plusenergiehaus mit Elektromobilitätskonzept.

[http://www.schiele-schoen.de/schieleschoendata/files/divers/originals/dib\\_11-12\\_18.pdf](http://www.schiele-schoen.de/schieleschoendata/files/divers/originals/dib_11-12_18.pdf)

## Neue Publikationen:

### Handbuch zur Kommunikation in FP7-Projekten

Kommunikation vor allem unter Projektpartnern, aber auch zur Verbreitung von Forschungsergebnissen ist ein wesentliches Element in Projekten, und gerade in FP7-Projekten. Die EU-Kommission hat daher ein Handbuch herausgebracht welches sich mit dieser Thematik beschäftigt „Communicating EU Research & Innovation – A guide for project participants“.  
[http://ec.europa.eu/research/social-sciences/pdf/communicating-research\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/social-sciences/pdf/communicating-research_en.pdf)

## Wasser:

/

## Energie:

### Mit solarer Wärme kühlen

Statusworkshop beleuchtet Forschung und Potenziale  
 Auf dem Statusworkshop „Solare Kühlung“ diskutierten rund 50 Wissenschaftler am 6. November in Berlin über den technischen Stand der solaren Kühlung und über aktuelle Forschungsergebnisse.  
<http://www.bine.info/hauptnavigation/publikationen/news/news/mit-solarer-waerme-kuehlen/?artikel=2357>

### Energiespeicherung und -management für Gebäude

Europas Gebäude sind verantwortlich für fast die Hälfte des Energieverbrauchs und erzeugen erhebliche Emissionen. Mithilfe einer von europäischen Wissenschaftlern entwickelten Technologie sollten neue und bestehende Gebäude wesentlich energieeffizienter werden.  
[http://cordis.europa.eu/fetch?ACTION=D&CALLER=OFFR\\_TM\\_DE&RCN=9800](http://cordis.europa.eu/fetch?ACTION=D&CALLER=OFFR_TM_DE&RCN=9800)

### Energieeffizienzprojekte im Gebäudesektor trotz der Wirtschaftskrise

Wie sich in wirtschaftlich schwierigen Zeiten Vorhaben umsteuern und zum Erfolg führen lassen, hat eine Konferenz der CONCERTO-Projekte zum Einsatz Erneuerbarer Energien und zur Energieeffizienz im Gebäudesektor in Brüssel gezeigt.  
<http://cordis.europa.eu/wire/index.cfm?fuseaction=article.Detail&rcn=32657>

### IEAs World Energy Outlook: Energy efficiency could half the growth in global energy demand

The global energy map is changing in dramatic fashion, the International Energy Agency said as it launched the 2012 edition of the World Energy Outlook (WEO). Although predictions on the global oil markets made the headlines, perhaps the most revolutionary message was the WEO's strong focus on energy efficiency.  
[http://www.eceee.org/news/News\\_2012/2012-11-13b](http://www.eceee.org/news/News_2012/2012-11-13b)

## Material/ Produkte:

### Photovoltaik mit Nanoröhren

Julius-Maximilians-Universität Würzburg  
 Forscher der Universität Würzburg sind maßgeblich am neuen europäischen Verbundprojekt POCAONTAS beteiligt. Dabei sollen aus Kohlenstoff-Nanoröhren neue Materialien für die Photovoltaik entwickelt werden. Die Europäische Union fördert das Vorhaben mit 3,5 Millionen Euro.  
 Link Deutsch: <http://idw-online.de/de/news505249>

### Altbausanierung mit Passivhauskomponenten

Die Zufriedenheit der Mieter steigern, die zweite Miete im Griff behalten, den Energieverbrauch senken, die Gebäudesubstanz schützen und Wohnqualität schaffen – das sind heute zentrale

Leitgedanken bei der Gebäudesanierung. Um diese Ziele zu erreichen, hat man bei der Komplettisanierung von 60 Wohnungen durchgehend Produkte verwendet, die für den Neubau von Passivhäusern entwickelt wurden.

[http://www.schiele-schoen.de/schieleschoendata/files/divers/originals/dib\\_11-12\\_64.pdf](http://www.schiele-schoen.de/schieleschoendata/files/divers/originals/dib_11-12_64.pdf)

## **Stadt:**

### **Der IBA-Ansatz – Stadtteilentwicklung mit Schwächen**

Leibniz-Institut für Regionalentwicklung und Strukturplanung (IRS)

Wie funktioniert eine Stadtentwicklungspolitik in einem Viertel mit verfestigten, sozialen Problemen wie Hamburg-Wilhelmsburg? Dieser Frage sind Sozialwissenschaftler des Leibniz-Instituts für Regionalentwicklung und Strukturplanung (IRS) nachgegangen und stellten fest, dass der Ansatz der Internationalen Bauausstellung Schwächen im Detail aufweist. Sie schaffe zwar Raum für neue, kreative Impulse für das lange vernachlässigte Wilhelmsburg, verfestige aber zum Teil die Wahrnehmung der ...

Link Deutsch: <http://idw-online.de/de/news505719>

## **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,  
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,  
ecccc,  
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