



Ausgabe vom **24.05.2010**

## 1. Ausschreibungen

### EU-Programm "Eco-Innovation" veröffentlicht Call 2010

Die EU-Kommission hat im Rahmen des CIP-Programms für "Wettbewerbsfähigkeit Und Innovation" im Programmbereich "Eco-Innovation" einen Aufruf zur Einreichung von Projektvorschlägen veröffentlicht. "Eco-Innovation" fördert keine reinen Forschungsprojekte, sondern unterstützt die Markteinführung öko-innovativer Technologien, Produkte und Dienstleistungen. Das Programm richtet sich nicht ausschließlich, aber in erster Linie an kleine und mittlere Unternehmen. Die aktuelle Ausschreibung behandelt vier prioritäre Themenbereiche:

- Materialrecycling;
- Umweltfreundliche und energieeffiziente Gebäude;
- Umweltfreundliche Getränke- und Lebensmittelproduktion;
- Umweltfreundliche Geschäfts- und Beschaffungsprozesse ("Green Business").

Projektvorschläge können noch bis zum **09. September 2010** eingereicht werden.

Mehr Informationen unter: <http://ec.europa.eu/environment/eco-innovation/>

## 2. Veranstaltungen

### 4. Bundeskongress zur Nationalen Stadtentwicklungspolitik 2010 27. / 28. September 2010 | Quartier Q/Quelle-Areal, Nürnberg

auch im Jahr 2010 möchte die Nationale Stadtentwicklungspolitik Akteure und Interessierte zum Thema Stadt zusammenbringen und eine Plattform für einen lebendigen Dialog schaffen. Das Bundesministerium für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung lädt Sie schon jetzt, gemeinsam mit der Bauministerkonferenz der Länder, dem Deutschen Städtetag und dem Deutschen Städte- und Gemeindebund, zum **4. Bundeskongress zur Nationalen Stadtentwicklungspolitik am 27. und 28. September 2010** in Nürnberg ein. Auf dem ehemaligen Quelle-Areal sollen Akteure und Interessierte aus Politik, Verwaltung, planenden Berufen, Wirtschaft und Wissenschaft zusammenkommen und über Perspektiven und Herausforderungen städtischer Themen diskutieren. Wie in den vergangenen Jahren wird auch dieses Jahr Gelegenheit zum aktiven Austausch bestehen.

Wir bitten Sie, sich diesen Termin schon einmal in Ihrem Kalender freizuhalten. Der Kongress wird am 27. September um 11.00 Uhr beginnen. Das fachliche Programm endet am späten Nachmittag des 28. September 2010. Die Teilnahme ist kostenfrei.

Sie können sich bereits jetzt mit beigefügtem Faxformular oder einfach per E-Mail an [nsp-kongress@sally-below-ca.de](mailto:nsp-kongress@sally-below-ca.de) für den Kongress anmelden. Das detaillierte Kongressprogramm erhalten Sie rechtzeitig per E-Mail. Ein Hotelkontingent ist geblockt. Da zeitgleich eine Messe in Nürnberg stattfindet, ist eine frühzeitige Reservierung ratsam. Gern übersenden wir Ihnen nach Ihrer Anmeldung die entsprechenden Kontaktdaten und Konditionen.

### **FP7-Informationstag zu den geplanten Ausschreibungen in der Thematischen Priorität 5 "Energie" in Brüssel am 8. Juli 2010**

Am **8. Juli 2010** findet der offizielle FP7-Informationstag zu den geplanten Ausschreibungen der Thematischen Priorität 5 "Energie" für das Arbeitsprogramm 2011 in Brüssel statt.

Die Veranstaltung umfasst sowohl Informationen zum politischen Kontext der Ausschreibungen im Thema "Energy" als auch Eckpunkte zu den individuellen Ausschreibungsthemen. Darüber hinaus werden die Beteiligungsregeln des 7. Forschungsrahmenprogramms erörtert sowie weitere Fördermöglichkeiten für den Bereich Energie, wie der Forschungsfond für Kohle und Stahl sowie die Gemeinsame Technologieinitiative Fuel Cells and Hydrogen, vorgestellt.

Die Anmeldung wird am 20. Mai 2010 freigeschaltet.

[http://ec.europa.eu/research/conferences/2010/energy\\_infoday/infoday\\_energy\\_en.htm](http://ec.europa.eu/research/conferences/2010/energy_infoday/infoday_energy_en.htm)

### **FP7-Informationstag zu den geplanten Ausschreibungen innerhalb der FP7-Public-Private Partnerships in Brüssel am 9. Juli 2010**

Am **9. Juli 2010** findet der offizielle FP7-Informationstag zu den geplanten Ausschreibungen des Instruments der inter-disziplinären Public-Private Partnerships für das Arbeitsprogramm 2011 in Brüssel statt.

Die Veranstaltung wird zusammen von den beteiligten Generaldirektionen Forschung, Informationsgesellschaft, Energie sowie Mobilität und Transport durchgeführt und umfasst Informationen zu allen der drei PPPs "Energy-efficient Buildings", "Factories of the Future" und "Green Cars".

Während des Informationstages werden sowohl die individuell geplanten Ausschreibungsthemen sowie die Beteiligungsregeln vorgestellt. Darüber hinaus wird es am Nachmittag die Gelegenheit geben, eigene Projektideen zu präsentieren sowie geeignete Partner für einen geplanten Projektantrag zu finden.

Die Anmeldung wurde bereits freigeschaltet.

[http://ec.europa.eu/research/industrial\\_technologies/lists/events-fp7-information-day-2010\\_en.html](http://ec.europa.eu/research/industrial_technologies/lists/events-fp7-information-day-2010_en.html)

### **Vergaberecht: Die Stärkung des kooperativen Städtebaus durch den EuGH**

Deutsches Institut für Urbanistik

Terminhinweis: Difu-Brennpunktseminar, **16. Juni 2010**, Berlin

<http://idw-online.de/pages/de/news368600>

### **Energie.Experiment.Erlebnis: Nachhaltige Ideen und Forschungsprojekte aus der Bauhaus-Universität Weimar**

Bauhaus-Universität Weimar

Nachhaltige Ideen und Forschungsprojekte aus ihren vier Fakultäten Architektur, Bauingenieurwesen, Gestaltung und Medien stellt die Bauhaus-Universität Weimar am **3. Juni 2010** vor. Zum großen Publikumstag „Energie.Experiment.Erlebnis – Ein Tag im Land der Ideen“ öffnet sie ihre Türen und bietet den Besuchern ein unterhaltsames und spannendes Programm. <http://idw-online.de/pages/de/news369429>

**Einladung zu Workshop und Pressegespräch WaterBackpack am 8.Juni:  
Wasseraufbereitung in Katastrophenfällen**

Universität Kassel

Einladung zum Kick-Off-Workshops "Wasseraufbereitung in Katastrophenfällen" am **8. Juni ab 11 Uhr im Gießhaus** der Universität Kassel, Mönchebergstraße 5 und Einladung zum Pressegespräch von 13.15 Uhr bis 13.45 Uhr

<http://idw-online.de/pages/de/news370672>

**Interreg IV B Nordseeprogramm Jahreskonferenz**

Die "Annual Conference 2010" findet in Stavanger in Norwegen in der Zeit vom **16. bis 18. Juni 2010** statt. Neben viel Raum zum Austausch und Kennenlernen wird es in diesem Jahr intensive Diskussionen geben zum Thema "North Sea Region 2020" - Sie sind herzlich eingeladen, die Zukunftsperspektiven des Nordseeraumes zu beleuchten!

Als gemeinsame Veranstaltung des Nordseeprogramms und der North Sea Commission wird es wieder viele Möglichkeiten zum Austausch zwischen den Projekten und der Politik geben - beispielsweise beim gemeinsamen Dinner am 16. und 17. Juni 2010.

Die Online-Registrierung ist auf der internationalen Website geöffnet unter:

<http://www.northsearegion.eu/ivb/news/show/&tid=384>

**Zentrale Informationsveranstaltung der NKS-Umwelt angekündigt**

Das NKS-Netzwerk Umwelt wird **am 28./29. Juni 2010** seine diesjährige zentrale Informations- und Beratungsveranstaltung an der Universität Mainz durchführen.

Der erste Tag ist der Information von Einsteigern gewidmet, der zweite Tag informiert primär zu den kommenden Ausschreibungen zum Thema Umwelt im 7. Forschungsrahmenprogramm (FP7). Zudem können Beratungsgespräche mit den fachlich beratenden NKS geführt werden.

<http://www.nks-umwelt.de/index.php?index=624>

## 3. Nachrichten

### Allgemein:

**MEPS BACK DEALS ON ENERGY LABELLING, BUILDINGS**

The European Parliament has approved agreements reached with member states on proposals to revise EU rules on energy labelling and the energy performance of buildings, paving the way for their publication in the official journal (OJ).

[http://www.eceee.org/news/news\\_2010/2010-05-20b/](http://www.eceee.org/news/news_2010/2010-05-20b/)

## EU agrees mandate for virtually carbon-neutral homes

(Planet Ark 20 May 10) All new buildings constructed in Europe after 2020 will have to be virtually carbon-neutral after the European Parliament gave new energy standards the last approval they needed Tuesday. The standards are expected to have a significant long-term impact on the EU's bills for gas imports for heating from Russia, Norway and Algeria, worth tens of billions of euros each year.

[http://www.eceee.org/news/news\\_2010/2010-05-20/](http://www.eceee.org/news/news_2010/2010-05-20/)

## Modellvorhaben zum altersgerechten Umbau von Wohngebäuden, Wohnquartieren sowie der kommunalen und sozialen Infrastruktur

Ziel des Forschungsvorhabens ist es, die Förderprogramme "Wohnraum Modernisieren - Altersgerecht umbauen" sowie "Investitionsoffensive Infrastruktur" der Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) mit Hilfe von Modellvorhaben zu evaluieren.[http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/WohnenImmobilien/WohnungspolitischeAnalysen/WohnungsmarktStadtentwicklung/Fachbeitraege/WohnenAlter/Projekte/ModellvorhabenAltersgerechtUmbauen/01\\_Start-MV.html](http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/WohnenImmobilien/WohnungspolitischeAnalysen/WohnungsmarktStadtentwicklung/Fachbeitraege/WohnenAlter/Projekte/ModellvorhabenAltersgerechtUmbauen/01_Start-MV.html)

## Vergleich des deutschen Gütesiegels Nachhaltiges Bauen mit internationalen Systemen

Das deutsche Gütesiegel Nachhaltiges Bauen soll mit Blick auf die Vereinfachung von Zertifizierungskriterien und -standards optimiert werden. Grundlage ist ein Vergleich mit Zertifizierungssystemen aus den USA und Großbritannien.

[http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ZB/Auftragsforschung/2NachhaltigesBauenBauquaalitaet/2009/VglGuetesiegel/01\\_start.html](http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ZB/Auftragsforschung/2NachhaltigesBauenBauquaalitaet/2009/VglGuetesiegel/01_start.html)

## Marktentwicklung bei der Ausstellung von Energieausweisen im Gebäudebestand

Die Studie gibt einen Überblick zum Marktgeschehen bei der Ausstellung von Energieausweisen und formuliert Vorschläge, wie das Energieausweissystem und dessen Akzeptanz verbessert werden können.

[http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ZB/Auftragsforschung/5EnergieKlimaBauen/2010/Marktentwicklung/01\\_start.html](http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ZB/Auftragsforschung/5EnergieKlimaBauen/2010/Marktentwicklung/01_start.html)

## Petersberg Climate Dialogue: incentive for international negotiations

From May 2 to May 4, environment and climate ministers from 43 countries convened on the Petersberg near Bonn at the invitation of Germany and Mexico. They were holding intensive discussions on the next steps towards an ambitious international climate agreement, which will be on the agenda of the next UN climate summit in Cancún, Mexico, at the end of the year. At the informal meeting, which was headed by Federal Environment Minister Dr Norbert Röttgen and his Mexican colleague Juan Elvira, all ministers agreed that the UN formal negotiations must go along with concrete implementation of climate protection measures in developed and developing countries.

[http://www.bmu.de/english/current\\_press\\_releases/pm/45968.php](http://www.bmu.de/english/current_press_releases/pm/45968.php)

## Wasser:

-

## Energie:

### Internationaler Wettbewerb Solar Decathlon

Gewinnergebäude von 2007 im Langzeittest

Ein Wettkampf über zehn Disziplinen um das attraktivste, rein solar versorgte Wohngebäude, diese Idee steckt hinter den internationalen Solar Decathlon Wettbewerben. Studentische Teams entwickeln und bauen mit Unterstützung von

Industrie und Forschung energieeffizienteste Wohnmodule, die sich im Wettbewerb einige Tage im Betrieb beweisen müssen. 2007 siegte der Entwurf der TU Darmstadt. Um die dauerhafte Funktionsfähigkeit seines Plusenergiekonzepts zu prüfen, wird das Gebäude seit letztem Jahr umfangreich vermessen. Das BINE-Projektinfo „Internationaler Wettbewerb Solares Wohnen“ (04/10) stellt das Gewinnergebäude mit seinem Monitoringprogramm sowie die vier deutschen Beiträge für den Solar Decathlon Europe 2010 vor. <http://idw-online.de/pages/de/news370154>

### **Höchsteffiziente Mehrfachsolarmodule und Konzentratormodule** Fraunhofer-Gesellschaft

Solarenergie wird eine bedeutende Rolle im Energiemix der Zukunft spielen. Denn Sonnenenergie steht unbegrenzt zur Verfügung. Mithilfe einer Konzentrator-Solarzelle lässt sich noch mehr Sonnenlicht in Energie umwandeln.

<http://idw-online.de/pages/de/news370509>

### **Internationaler Wettbewerb Solares Wohnen**

Solar Decathlon Europe 2010 startet mit vier deutschen Teilnehmern

Ambitionierte energieeffiziente Architekturentwürfe stehen im Mittelpunkt des im Juni in Madrid erstmals stattfindenden Solar Decathlon Europe 2010. Teams verschiedener Universitäten realisieren hier ihre Entwürfe. Es handelt sich um Plusenergiehäuser, die ihre Energie ausschließlich von der Sonne beziehen und in der Jahresbilanz mehr Strom produzieren als sie für den Betrieb benötigen.

Mit dem Projektinfo „Internationaler Wettbewerb Solares Wohnen“ stellen wir das Siegergebäude des amerikanischen Wettbewerbs aus 2007 vor sowie die neuen Gebäudekonzepte der vier deutschen Teilnehmer, die beim Solar Decathlon Europe 2010 antreten.

<http://www.bine.info/hauptnavigation/publikationen/projektinfos/publikation/internationaler-wettbewerb-solares-wohnen/?artikel=1600>

### **Premiere von EnEff:Wärme auf Berliner Energietagen**

Forschungsinitiative diskutiert Perspektiven der Fern- und Nahwärme

Am 10. Mai präsentierte sich die Forschungsinitiative EnEff:Wärme erstmals umfassend im Rahmen der Berliner Energietage. Unter der Schirmherrschaft des Bundeswirtschaftsministeriums wurden Konzepte und neue Perspektiven der energieeffizienten Fern- und Nahwärmenutzung diskutiert. Im Rahmen von EnEff:Wärme fördert das BMWi innovative Forschungsprojekte. Die Berliner Veranstaltung zeigte neue Entwicklungslinien auf dem Gebiet der energieeffizienten leitungsgebundenen Wärmeversorgung auf.

<http://www.bine.info/hauptnavigation/publikationen/news/news/premiere-von-eneffwaerme-auf-berliner-energietagen/?artikel=1618>

### **Gutes Raumklima in Klassenräumen schaffen** **Symposium "Hybride Lüftungskonzepte in Schulen"**

Mit großer Wahrscheinlichkeit sind Schulen der Gebäudetyp mit dem schlechtesten Raumklima. Bürogebäude beispielsweise schneiden bei Untersuchungen meist deutlich besser ab. Innovative Lüftungskonzepte für Schulen bleiben daher ein wichtiges Thema der Energieforschung. Im Rahmen eines Symposiums am 17. Mai 2010 in Holzkirchen stellte das Fraunhofer-Institut für Bauphysik aktuelle Ergebnisse zum Teilbereich "hybride

Konzepte" vor und präsentierte den Teilnehmern aus Forschung, Planung und dem Schulbereich auch das Versuchsgebäude auf dem Gelände. Hier werden in einem Klassenraum mit 24 Schülerpuppen, die sowohl CO<sub>2</sub> als auch Wärme emittieren, verschiedene Lüftungsstrategien mit mechanisierten Fensteröffnungssystemen und das daraus resultierende Raumklima erforscht.

<http://www.bine.info/hauptnavigation/publikationen/news/news/gutes-raumklima-in-klassenraeumen-schaffen/?artikel=1619>

### **Renewables standing firm in economic crisis**

In 2009 renewable energies accounted for more than 10 percent of total heat, electricity and fuel consumption in Germany. This is the key finding of a report by the Working Group on Renewable Energies -Statistics (AGEE-Stat), which Federal Environment Minister Dr Norbert Röttgen presented on March 24 in Berlin. Not only was the renewables sector able to avoid the economic crisis to a large extent, it even increased its share in energy supply in Germany and recorded a further rise in employment figures. Röttgen considers German companies to be in an excellent position to become global market leaders in the energy sector.

[http://www.bmu.de/english/current\\_press\\_releases/pm/45816.php](http://www.bmu.de/english/current_press_releases/pm/45816.php)

### **"SolarEis" - Sommerwärme auch im Winter**

[http://www.dbu.de/708ibook61834\\_30179\\_705.html](http://www.dbu.de/708ibook61834_30179_705.html)

### **Optimierte Thermosiphon-Solaranlagen**

[http://www.dbu.de/708ibook61835\\_30179\\_705.html](http://www.dbu.de/708ibook61835_30179_705.html)

## **Material:**

### **Wenn Rohstoffe nachwachsen und Kunststoffe gesät werden**

Universität Konstanz

Chemiker der Universität Konstanz finden eine Methode, Kunststoffe verlustfrei aus Pflanzenöl zu erzeugen.

Kunststoffe oder Polymere sind in unserem alltäglichen Leben allgegenwärtig. Sie werden derzeit aus Rohöl oder Gas hergestellt – in Hinblick auf die Begrenztheit fossiler Rohstoffe sollte auf lange Sicht jedoch eine alternative Methode zur Herstellung von Kunststoffen auf der Grundlage von erneuerbaren Ressourcen gefunden werden.

<http://idw-online.de/pages/de/news370401>

## **Instrumente:**

### **Seminarreihen des EU-Büros des BMBF**

Das EU-Büro des BMBF hat die Terminübersicht seiner vier Seminarreihen ("Das Rahmenprogramm für Einsteiger/innen", "Das Rahmenprogramm für Antragstellende", "Rechtliche und finanzielle Regelungen im 7. FRP" und "RP kompakt") nun um die geplanten Termine für das zweite Halbjahr 2010 ergänzt.

Terminübersicht: <http://www.eubuero.de/veranstaltungsreihen>

## Stadt:

### **Integrierte Stadtquartiersentwicklung am Wasser**

Aus der Auswertung von Fallstudien sollen Handlungsempfehlungen für die Entwicklung von Stadtquartieren an Gewässern gewonnen werden. Im Mittelpunkt steht dabei ein integrierter Ansatz, der stadttechnische, wirtschaftliche, soziale und ökologische Aspekte gleichermaßen

berücksichtigt. [http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ReFo/Staedtebau/2010/IntegrierteStadtentwicklungWasser/01\\_Start.html](http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ReFo/Staedtebau/2010/IntegrierteStadtentwicklungWasser/01_Start.html)

### **Die deutsche Hafenenwicklung an der Nord- und Ostseeküste und ihr raumordnerischer Handlungsbedarf**

In dem Forschungsprojekt wurde der Handlungsbedarf für die Raumordnung mit Blick auf eine Hafenenwicklung formuliert, die unterschiedliche Nutzungsansprüche an den Raum – etwa für Verkehr, Wohnen, Tourismus und Naturschutz – miteinander in Einklang bringt.

[http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ReFo/Raumordnung/Hafenenwicklung/01\\_Start.html](http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/FP/ReFo/Raumordnung/Hafenenwicklung/01_Start.html)

## Lärm:

-

## Quellen:

### **Von diesen Organisationen beziehen wir Newsletter:**

kowi – AiD, Baltic Sea Programme, BauPlaner Special, BBSR (im BBR) BI Bau-, Stadt-, Raum-Fo., BINE Informationsdienst, BMBF - Ministerium Bildung & Forschung, BMBF - Ministerium Bildung & Forschung, BMU – Umweltministerium, BuildUp, Cordis, DBU, dena - Deutsche Energie-Agentur, DFG - Deutsche Forschungsgemeinschaft, Deutsches Ingenieur- Blatt, ECAP, eceee, EnEff- Stadt, Enterprise Europe Network, ETAP, EUB-Telegramm, EU-Umwelt – NKS Jülich, Forschungskapazitäten, Greenbuilding, idw - Informationsdienst Wissenschaft, IEE, Interface Europe, Kooperation international, BSU/Interreg B Nordsee, LIFE, NKS-Newsletter, SÖF - sozialökologisch Forschung, WiN - WiWi für Nachhaltigkeit, Triple Innova, TuTech, WFC -World Future Council, Wasser-Wissen, Wuppertal Institut,

### **Auf diesen Seiten suchen wir zusätzlich:**

<http://www.ibpc4istanbul.itu.edu.tr/>

<http://www.ibpsa-germany.org/index.php/Hauptseite>

<http://www.solarinput.de/>