



Ausgabe vom **19.07.2010**

1. Ausschreibungen

Call for papers: eceee 2011 Summer Study

6–11 June 2011

Belambra Presqu'île de Giens, France

Energy efficiency first: The foundation of a low-carbon society
Climate and energy security is top of the agenda of policymakers around the world.
Energy efficiency has received attention like no time before, but yet many policymakers fail to appreciate its full importance.

http://www.eceee.org/summer_study/Theme_panels/

Richtlinien zur Förderung der Zusammenarbeit deutsch-türkischer Hochschulforschungen (IntenC)

Durch die gezielte Förderung deutsch-türkischer Hochschulpartnerschaften in innovativen Forschungs-bereichen sollen neue Impulse gegeben werden, die zur Intensivierung der Beziehungen in Forschung und Entwicklung zwischen Partnereinrichtungen und in diesem Rahmen insbesondere zur Förderung von Nachwuchswissenschaftlerinnen und -wissenschaftlern führen sollen. Mit der Fördermaßnahme soll ein Beitrag zur Umsetzung der Internationalisierungsstrategie in Wissenschaft und Forschung geleistet werden. Besonders willkommen sind Anträge aus den Bereichen:

- Klima inkl. Geoforschung- und maritime Forschung
- Energie
- Umwelttechnologien
- Gesundheit
- Biotechnologie
- Transport und Mobilität
- Kommunikation
- physikalische und chemische Technologien (inklusive Materialforschung)
- Geistes- und Sozialwissenschaften.

Mehr Informationen unter : <http://www.bmbf.de/foerderungen/14943.php>

2. Veranstaltungen

Informationsveranstaltung zum Interreg IV B Nordseeprogramm

Die diesjährige Informationsveranstaltung zum Interreg IV B Nordseeprogramm, veranstaltet von den Bundesländern Bremen, Hamburg, Niedersachsen und Schleswig-Holstein sowie den zuständigen Bundesressorts, findet am Mittwoch, den **3. November 2010**, im Hamburger Rathaus statt.

[http://www.interreg-nordsee.de/einzelansicht_veranstaltung.html?&tx_ttnews\[tt_news\]=218&cHash=6dd9b1f4ee](http://www.interreg-nordsee.de/einzelansicht_veranstaltung.html?&tx_ttnews[tt_news]=218&cHash=6dd9b1f4ee)

**ACEEE SUMMER STUDY 2010 - ENERGY EFFICIENCY IN BUILDINGS -
"THE CLIMATE FOR EFFICIENCY IS NOW"**

15-20 Aug 2010, Pacific Grove, California, USA

[http://www.eceee.org/calendar/2010/ACEEE Summer Study 2010 /](http://www.eceee.org/calendar/2010/ACEEE_Summer_Study_2010/)

**ECEEE 2011 SUMMER STUDY:
ENERGY EFFICIENCY FIRST – THE FOUNDATION OF A LOW-CARBON SOCIETY**

6-11 June 2011, Belambra Presqu'île de Giens, France

http://www.eceee.org/summer_study/

**7. BMBF-Forum für Nachhaltigkeit „Forschung für nachhaltige Entwicklungen –
International“**

Vom **2. - 4. November** findet das 7. BMBF-Forum für Nachhaltigkeit unter dem Motto „Forschung für nachhaltige Entwicklungen – International“ im Kongresszentrum axica in Berlin statt. Die Bundesministerin für Bildung und Forschung, Prof. Dr. Annette Schavan, wird die internationale Veranstaltung zur Stärkung der Zusammenarbeit von Politik, Wissenschaft und Wirtschaft eröffnen. Themen: Internationale Zusammenarbeit, Klima und Energie, Nachhaltige Wassernutzung

<http://www.kooperation-international.de/countries/themes/nc/info/detail/data/48993/>

2. und 3. September 2010 in Goslar

Historische Stadtkerne vor neuen Herausforderungen – Qualitätssicherung und Baukultur durch Städtebaulichen Denkmalschutz

http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Aktuell/Veranstaltungen/Programme2010/KongressDenkmalschutz_info.html

8. September 2010 in Bonn

EnEV abroad – Energiesparpolitik im europäischen Vergleich

http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Aktuell/Veranstaltungen/Programme2010/EnEV_info.html

3. Nachrichten

Allgemein:

Zweite gemeinsame Bekanntmachung zur Förderung gemeinsamer innovativer Projekte im Bereich der angewandten Forschung durch den "Deutsch-Ägyptischen Forschungsfonds" (GERF)

Die Fördermaßnahme im Rahmen des "Deutsch-Ägyptischen Forschungsfonds" (GERF) soll es Wissenschaftlern - auch Nachwuchswissenschaftlern - ermöglichen, neue Bereiche der wissenschaftlichen Forschung zu bearbeiten, indem bilaterale Forschungsk Kooperationen zwischen beiden Ländern auf Gebieten von beiderseitigem Interesse gefördert werden. Die dabei erzielten Forschungsergebnisse sollen in konkrete Anwendungen überführt werden.

<http://www.kooperation-international.de/countries/themes/nc/info/detail/data/48901/>

Studieren und Forschen im Bereich Energieeffizienz

Hochschule Biberach

In Zusammenarbeit mit ihrem Institut für Gebäude- und Energiesysteme bietet die Hochschule Biberach den Masterstudiengang Gebäudeklimatik an. Das weiter qualifizierende Studienangebot richtet sich - außer an Absolventen der Biberacher Studiengänge Gebäudeklimatik und Energiesysteme - an verschiedene Fachrichtungen: Möglich ist der Quereinstieg aus den Bereichen Architektur, Elektrotechnik, Physikalische Technik, Versorgungstechnik, Energiewirtschaft- sowie Energiemanagement. Ein individuell ...Link Deutsch: <http://idw-online.de/pages/de/news378996>

Forschungsprojekt gestartet: Ressourcen im ländlichen Raum intelligent nutzen inter 3 Institut für Ressourcenmanagement

Wie können Wasser- und Energie-Infrastrukturen so miteinander kombiniert werden, dass sie in ländlichen – zumeist schrumpfenden – Regionen die Ver- und Entsorgung sichern und zur regionalen Wertschöpfung beitragen? Welche bisher ungenutzten Sekundärressourcen wie Abwärme, Biomasse, Abfall oder geklärtes Abwasser bietet der ländliche Raum und wie können diese in der Region wirtschaftlich genutzt werden? Diesen Fragen geht das jetzt gestartete Forschungsprojekt „Re-Produktionsketten in der Link Deutsch: <http://idw-online.de/pages/de/news379371>

Grünes Licht für Marktanreizprogramm

Fördergelder für Erneuerbare Energien entsperrt

Der Haushaltsausschuss des Deutschen Bundestages hat die Haushaltssperre beim Marktanreizprogramm für erneuerbare Energien (MAP) aufgehoben. Ab sofort können beim zuständigen Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) wieder Förderanträge nach der neuen Richtlinie gestellt werden. Die vor dem Programmstopp am 3. Mai 2010 gestellten und bislang noch nicht bewilligten Anträge werden jetzt abschließend nach den bisherigen Förderkonditionen bearbeitet. Anträge, die im Zeitraum 4. Mai bis zum 11. Juli 2010 beim BAFA eingegangen sind, werden abgelehnt. Eine erneute Antragstellung ist möglich, wenn die geplanten Maßnahmen die neuen Förderrichtlinien erfüllen.

<http://www.bine.info/hauptnavigation/publikationen/news/news/gruenes-licht-fuer-marktanreizprogramm/?artikel=1640>

Mediation Committee agrees on support cut for solar energy

On July 5, the Mediation Committee between the German Bundestag and the Bundesrat agreed on lowering the support rate for solar power under the Renewable Energy Sources Act. The aim of this measure is to intercept the widening gap between the rapidly sinking costs of photovoltaic systems and the slow reduction of support rates. Federal Environment Minister Dr Norbert Röttgen appreciated the agreement, calling it an important signal to investors , companies and consumers that support for solar power was not getting out of hand.

http://www.bmu.de/english/current_press_releases/pm/46206.php

Wasser:

Startsignal für gemeinsame Wasserforschung

Bundesanstalt für Gewässerkunde

Der Präsident der Universität Koblenz-Landau, Professor Dr. Roman Heiligenthal, sowie Direktor und Professor Michael Behrendt, Leiter der Bundesanstalt für Gewässerkunde

(BfG) in Koblenz, gaben heute das Startsignal zur Kooperation beider Häuser auf dem Gebiet der Forschung und Entwicklung.

Link Deutsch: <http://idw-online.de/pages/de/news378411>

Energie:

Deep energy renovation of buildings crucial

Without paying immediate attention to buildings, it will be impossible to achieve the ambitions of the EU to reduce CO2 emissions by 80–95 % by 2050 as compared to 1990 levels. This is the content of a new paper issued by the EU construction sector. It shows the necessity of setting ambitious, realistic targets for deep energy renovation of buildings.

http://www.eceee.org/news/news_2010/2010-07-15/

DEG unterstützt Trainingszentrum für Solartechnik in Mexiko

Mexiko bietet ideale Standortvoraussetzungen für Solarenergie. Doch fehlendes Know-how stellt noch ein Hindernis für die Nutzung dieser Energie für die Stromerzeugung (Photovoltaik) oder Wärme- und Kältegewinnung (Solarthermie) dar. Daher unterstützt die DEG – Deutsche Investitions- und Entwicklungsgesellschaft mbH nun den Aufbau eines Trainingszentrums für solare Stromerzeugung.

<http://www.kooperation-international.de/countries/themes/nc/info/detail/data/49052/>

Material:

Durchbruch bei Dünnschicht-Solarzellen: Neue Erkenntnisse zum Indium-Gallium-Rätsel

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Forschungskooperation erwartet deutliche Verbesserung des Wirkungsgrads bei CIGS-Dünnschicht-Solarzellen

Link Deutsch: <http://idw-online.de/pages/de/news379111>

Neuartige poröse Materialien schaffen vielfältige neue Möglichkeiten

Fraunhofer-Institut für Werkstoff- und Strahltechnik IWS

Die Eigenschaften von Materialien bestimmen ganz wesentlich Form und Funktion vieler Produkte. Neuartige Materialien wie bspw. die sogenannten MOF-Verbindungen bieten eine Vielzahl neuer Möglichkeiten. Metal Organic Frameworks, MOFs, sind poröse Festkörper, die aus vielen, immer gleichen Grundbausteinen bestehen und baukastenähnlich sehr variabel zusammengesetzt werden können. Ihre relativ einfache Herstellung und vor allem ihre gigantisch großen „inneren“ Oberflächen von bis zu 5000 m² pro ...

Link Deutsch: <http://idw-online.de/pages/de/news378703>

Instrumente:

Aktualisierter Leitfaden zu Audit und Zertifizierung, Zertifikate externer Auditoren veröffentlicht

Die Europäische Kommission hat eine aktualisierte Version des "Leitfadens zu Audit und Zertifizierung, Zertifikate externer Auditoren" veröffentlicht.

Wichtige Informationen wurden neu aufbereitet und mit zusätzlichen Erklärungen versehen, um häufig gestellte Fragen zu klären. Die wichtigsten Änderungen betreffen die folgenden Punkte:

- Konkretisierung und Erweiterung des zeitlichen Geltungsbereichs des Methodenzertifikats für Personal- und indirekte Kosten (CoM) sowie des Methodenzertifikats für Durchschnittspersonalkosten (CoMAv)
- Spezialfall Methodenzertifikat für Durchschnittspersonalkosten für natürliche Personen sowie KMU-Eigner, die kein Gehalt bekommen: Konkretisierung und Erweiterung der möglichen Berechnungsgrundlagen für Durchschnittspersonalkosten
- Zusatzinformationen zu den Anforderungen für die Zeiterfassung ("time sheets") im Zusammenhang mit der Beantragung eines Methodenzertifikats für Durchschnittspersonalkosten
- Zusätzliche Erläuterungen für die Möglichkeit der Kostenerstattung von Auditzertifikaten ("Certificate on the Financial Statement", CFS), die bereits vor dem Erreichen des Schwellenwerts von 375.000 EUR erstellt werden.

<http://www.kowi.de/desktopdefault.aspx/tabid-48/>

Stadt:

ELENA facility supports cities and regions in developing sustainable solutions

The European Local Energy Assistance (ELENA) facility provides financial and technical assistance to help local and regional authorities attract funding for sustainable energy projects.

http://ec.europa.eu/environment/etap/inaction/policynews/535_en.html

City of the Sun: illuminating sustainable cities

Architect Ashok Bhalotra developed a concept for a truly sustainable city. Through his perseverance, this idea has been realised in the form of Heerhugowaard's City of the Sun.

http://ec.europa.eu/environment/etap/inaction/interviews/508_en.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, Enterprice 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/>