



Ausgabe vom **07.11.2011**

1. Ausschreibungen / Wettbewerbe

Wissenschaftliche Begleitung, Vernetzung und Ergebnistransfer zum Wettbewerb "IKT für Elektromobilität II: Smart Car - Smart Grid - Smart Traffic"

Mit dem neuen Technologiewettbewerb "IKT für Elektromobilität II: Smart Car-Smart Grid - Smart Traffic" sollen - aufbauend auf den Ergebnissen von "IKT für Elektromobilität" - die Forschungsaktivitäten im Bereich IKT-basierter Elektromobilitäts-Forschung fortgesetzt werden. Am 08. März 2011 hat das BMWi hierzu die Bekanntmachung zum Wettbewerb "IKT für Elektromobilität II: Smart Car - Smart Grid - Smart Traffic" im Bundesanzeiger veröffentlicht (vgl. www.bmwi.de/BMWi/Navigation/Service/technologiewettbewerb-ikt-fuer-elektromobilitaet-ii.did=382222.html).

Mit der neuen Initiative soll die globale Wettbewerbsfähigkeit und Systemkompetenz nicht nur der deutschen IKT-Wirtschaft, sondern auch der Automobilbranche, der Energie- und Dienstleistungswirtschaft gestärkt werden. Im Rahmen von Modellprojekten sollen branchenübergreifend und ganzheitlich neue Technologien entwickelt und erprobt werden, die zu innovativen Systemlösungen mit Erfolg versprechenden Geschäftsmodellen führen. Kern dieser Forschungsaktivitäten ist das Zusammenwirken von technologischen Lösungen zu Smart Car, Smart Grid und Smart Traffic.

www.bmwi.de/go/ikt-em-ausschreibung

365 Orte im Land der Ideen 2012

Die Standortinitiative Deutschland – Land der Ideen ruft gemeinsam mit der Deutschen Bank wieder "visionäre Unternehmer und Forscher, engagierte Bürger und alle kreativen Köpfe des Landes" dazu auf, sich am Wettbewerb "365 Orte im Land der Ideen" zu beteiligen. Ideen und Projekte können bis zum **04. Dezember 2011** eingereicht werden. Weitere Informationen: www.land-der-ideen.de

2. Veranstaltungen

November:

"Tag des Passivhauses 2011"

11.-13. November 2011

17 Passivhäuser öffnen ihre Türen in und um Hamburg

Programm unter www.tag-des-passivhauses.de

Nachhaltig Planen, Bauen und Betreiben - Chancen für den Stahl(leicht)bau

FOSTA - Forschungsvereinigung Stahlanwendung e. V.

Berlin 17.11.2011 10:00 - 16:50

Wie lassen sich im Tagesgeschäft realistische Annahmen für eine nachhaltige Bauplanung, eine nachhaltige Bauweise und einen nachhaltigen Bauwerksbetrieb treffen? Diese Frage beschäftigt aktuell eine Vielzahl von Architekten und Ingenieuren. Im Rahmen eines neuen Forschungsverbunds aus Wissenschaft und Industrie wird nun versucht, hierauf praxisnahe Antworten besonders für den Stahl- und Verbundbau zu finden. Erste Zwischenergebnisse werden am 17. November 2011 ab 10.00 Uhr im Umweltforum ...

Link: <http://idw-online.de/de/event36321>

Call for papers: Improving Energy Efficiency in Commercial Buildings (IEECB'12)

18 November 2011:

<http://www.eceee.org/calendar/2011/IEECB12>

dena-Energieeffizienzkongress 2011

am 21. und 22. November in Berlin.

Entscheidungsträger und Experten aus Wirtschaft und Politik diskutieren beim branchenübergreifenden dena-Energieeffizienzkongress am 21. und 22. November im bcc-Berliner Congress Center am Alexanderplatz über die Themen, die unsere Energiewelt in Zukunft grundlegend prägen werden.

<http://www.dena-kongress.de/themen/kongress-2011.html>

DEGA-Akademie-Kurs "DEGA-Schallschutzausweis"

Anmeldung bis 10.11.2011

am 24. November 2011 in Stuttgart

Leitung: Roland Kurz und Alfred Schmitz

[Artikel weiterlesen](#)

Behaviour, Energy & Climate Change Conference (BECC)

29 Nov - 2 Dec 2011:

http://www.eceee.org/calendar/2011/BECC_Conference/

Dezember:

/

Später:

ENEFF:STADT-KONGRESS 2012 - JETZT ANMELDEN!

Unter dem Motto "**Kommunale Beiträge zur Energiewende**" findet der erste EnEff:Stadt-Kongress vom **17.-18. Januar 2012 in Hamburg** statt - im Ehemaligen Hauptzollamt Hafen in der Hamburger Speicherstadt.

Die Veranstaltung richtet sich an Entscheider aus Kommunen und Versorgungswirtschaft sowie an Stadtplaner, Energiedienstleister und Energie-/Klimaschutzbeauftragte in Städten und Gemeinden. Sie präsentiert erstmals Ergebnisse und Erfahrungen aus den laufenden Pilotprojekten der BMWi-Forschungsinitiativen und diskutiert Herausforderungen und Lösungsansätze für die kommunale Energiewende.

<http://www.eneff-stadt.info/de/veranstaltungstermine/veranstaltung/details/vorankuendigung-eneffstadt-kongress-2012/>

Die 38. Deutsche Jahrestagung für Akustik – DAGA 2012

Call for papers

19. bis 22. März 2012 in Darmstadt im Tagungszentrum „darmstadium“

[>>](#)

"International Energy Program Evaluation Conference" (IEPEC)

Call for Abstracts

Noch bis zum **11. November 2011** können Papers für die "International Energy Program Evaluation Conference" (IEPEC) eingereicht werden.

Die Konferenz unter dem Mit-Vorsitz von Stefan Thomas vom Wuppertal Institut findet vom **12. bis 14. Juni 2012 in Rom** statt.

Die IEPEC ist eine jährliche Konferenz für diejenigen, die Energie-Programme umsetzen oder diese bewerten sowie für lokale und internationale Vertreter und Wissenschaftler, die in diesem Gebiet der Evaluation arbeiten. Primäres Ziel der Konferenz ist es, ein Forum bereitzustellen für die Präsentation, Kritik und Diskussion objektiver Bewertungen von Energie-Programmen. Weitere Informationen unter: <http://www.iepec.org/>

EU Sustainable Energy Week 2012 - get ready

It's time to get into the starting block for next year's EU Sustainable Energy Week (EUSEW), Europe's key event for a more sustainable energy future.

Between [18 and 22 June 2012](#) hundreds of events organised in all parts of Europe will show, promote, discuss and celebrate energy efficiency and renewable energy - and you can be a part of it.

We will add all news and updates on the EUSEW 2012 on the [EUSEW website](#) as and when they become available.

For any immediate questions, do not hesitate to contact the EUSEW Secretariat on eusew@sustenergy.org

3. Nachrichten

Allgemein:

Mehr Wohnkomfort durch Luft**Basisinfo "Lüften und Energiesparen" aktualisiert**

Wie soll man die Wohnung lüften? Bei diesem Thema gehen die Meinungen weit auseinander. Während der Volksmund noch über atmende Wände und einen mutmaßlichen Sauerstoffmangel in Innenräumen philosophiert, hat die Energieforschung das Lüften längst als zentralen Ansatz zum häuslichen Energiesparen identifiziert. Das aktualisierte BINE-Basisinfo "Lüften und Energiesparen" führt in die Grundlagen des Lüftens und sinnvoller Lüftungsstrategien ein.

Die komplette News lesen Sie unter

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

Operational Guidance for performing Life Cycle Assessment Studies of the Energy efficient Buildings Initiative

Project Acronym: EEBGUIDE

Programme Acronym: FP7-ENVIRONMENT

[link](#)

China plant die Energiewende**Großes Interesse an deutschen Kooperationspartnern**

Der sich derzeit entwickelnde chinesische Markt für Energieeffizienz und erneuerbare Energien ist gigantisch. In zwei Jahren wird in China so viel Wohnfläche neu gebaut, wie derzeit in Deutschland insgesamt existiert. Der chinesischen Regierung ist klar geworden, dass dieser massive Zuwachs an Neubauten auf einem hohen Effizienzniveau erfolgen muss, um die Umweltverschmutzung zu reduzieren, aber auch um die Energieversorgung langfristig zu sichern. Die dena hat deshalb im Auftrag des chinesischen Bauministeriums Baustandards für chinesische Wohn- und Bürogebäude entwickelt, die sich an den höchsten deutschen Effizienzstandards orientieren. Jetzt werden erste Gebäude nach diesen Standards geplant und gebaut. Ist der Praxistest erfolgreich, sollen sie in die chinesische Gesetzgebung (...)

<http://www.dena.de/services/newsletter/aktuelle-ausgabe/china-plant-die-energiewende/>

Stau auflösen - Allianz für Gebäude-Energie-Effizienz gestartet

Die Dämmung ist ein zentraler Bestandteil der energieeffizienten Sanierung. Die Allianz für Gebäude-Energie-Effizienz fordert dafür verlässliche Rahmenbedingungen von der Politik.

Durch die energetische Sanierung soll der Primärenergiebedarf im Gebäudebereich bis 2050 um 80 Prozent sinken: So lautet das ambitionierte Ziel der Bundesregierung. Doch eine spürbare Belebung des Sanierungsmarkts blieb bisher aus – aus vielfältigen Gründen. Beispielsweise irritieren ständig veränderte Förderbedingungen die Eigentümer. Hinzu kommen die Komplexität des Sanierungsprozesses und die Vielfalt der Botschafter der unterschiedlichen (...)

<http://www.dena.de/services/newsletter/aktuelle-ausgabe/stau-aufloesen/>

Zukunftshäuser für China**China setzt im Neubau auf Energieeffizienz made in Germany**

Grundsteinlegung für ein mehrstöckiges Effizienzhaus in der nordöstlichen Provinzhauptstadt Harbin. Das chinesische Bauministerium und die dena vertiefen ihre Zusammenarbeit zur Verbesserung der Energieeffizienz in chinesischen Neubauten. Darauf verständigten sich der chinesische Bauminister Jiang Weixin und dena-Geschäftsführer Stephan Kohler bei einem Treffen in Peking Anfang September. Neben weiteren energieeffizienten Pilotgebäuden ging es in den Gesprächen auch um eine bessere Qualifizierung chinesischer Baufachleute und um die Entwicklung von Förderinstrumenten. (...)

<http://www.dena.de/services/newsletter/aktuelle-ausgabe/zukunftshaeuser-fuer-china/>

Kompetenzpool Ressourceneffizienz gegründet**Umfassendes Angebot zur Einsparung von Ressourcen und Energie**

Für eine ressourceneffiziente Produktion gibt es gute Beispiele. Großflächig ist das Thema Ressourceneffizienz indes noch zu wenig verbreitet. Der neu gegründete "Kompetenzpool Ressourceneffizienz" hat sich auf die Fahnen geschrieben, Unternehmen und deren Belegschaften den Nutzen einer gelebten Ressourceneffizienz vor Augen zu führen. Die Partner im Kompetenzpool sind neben dem Wuppertal Institut: demea (Deutsche Materialeffizienzagentur), Deutscher Industrie- und Handelskammertag (DIHK), Effizienz-Agentur NRW, Netzwerk Ressourceneffizienz, Projekt REMake, RKW-Kompetenzzentrum und VDI Zentrum Ressourceneffizienz. Weitere Informationen zum Kompetenzpool unter: <http://www.kompetenzpool-re.de/>

Wasser:**BMBF-Konferenz zur Wasserforschung**

Am 12./13. Oktober 2011 fand in Dresden eine Konferenz zum Integrierten Wasserressourcenmanagement (IWRM) als Teil des BMBF-Förderschwerpunkt „Nachhaltiges Wassermanagement (NaWaM)“ statt. Etwa 400 Wissenschaftler und Mitarbeiter von Politik, Verwaltung, Unternehmen und der Entwicklungszusammenarbeit aus über 50 Ländern widmeten sich in über 100 Vorträgen, Diskussionen, Filmpräsentationen und zahlreichen Posterbeiträgen der nachhaltigen Bewirtschaftung von Wasser.

[mehr](#)

Blauer Garten auf Tiefgarage**Wohnanlage mit vorbildlichem Regenwasserkonzept**

In Ostfildern bei Stuttgart entstand auf dem Gelände der ehemaligen Landesgartenschau der neue Stadtteil Scharnhäuser Park. Das umfassende städtebauliche und stadtoökologische Konzept dieses Stadtteils wurde 2006 mit dem Deutschen Städtebaupreis ausgezeichnet. Eingebunden in dieses Landschaftskonzept entstand in den Jahren 2006-2009 die mehrgeschossige Wohnanlage "Blauer Garten". [mehr ...](#)

Energie:**Im Büro brennt noch Licht****Studie untersucht Energiesparen in Handel und Gewerbe**

Die Politik hat genaue Sparvorgaben gemacht. Bis 2020 will die Bundesregierung den Wärmebedarf der Gebäude gegenüber 2008 um 20 Prozent reduzieren, der Stromverbrauch soll um 10 Prozent sinken. Doch will man hier Fortschritte messen, benötigt man genaue statistische Daten. Im Auftrag des Bundeswirtschaftsministeriums haben Forscher die Energieverbrauchsstrukturen des Sektors Gewerbe-, Handel und Dienstleistungen (GHD) untersucht.

Die komplette News lesen Sie unter

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

Mit Holz heizen: Klima und Wälder schonen mit dem Blauen Engel

Öko-Institut e. V. - Institut für angewandte Ökologie

Pünktlich zur Heizsaison stehen viele Hausbesitzer und Betreiber von Heizanlagen oder größeren Kesseln vor der Entscheidung, ob sich ein Austausch lohnt. Bei der Frage nach einem umweltfreundlichen und ressourcenschonenden Brennstoff, der Erdöl oder Erdgas ersetzen kann, steht Holz weit oben auf der Skala der möglichen Alternativen – emissionsarme Brennmaterialien sind dabei vor allem Holzhackschnitzel und Holzpellets.

Damit jedoch die Klimaschutzbemühungen nicht durch den Raubbau an ...

Link Deutsch: <http://idw-online.de/de/news448825>

Forschungsprojekt der Hochschule Esslingen zur Gebäudeoptimierung der Kreissparkasse Göppingen

Hochschule Esslingen

Energieeffiziente Gebäude sind von elementarer Bedeutung für den Umweltschutz und die Nachhaltigkeit. Die Hochschule Esslingen erhält vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie Mittel für ein Forschungsvorhaben zur Gebäudeoptimierung. Dabei wird das Gebäude der Kreissparkasse Göppingen genau unter die Lupe genommen.

Link Deutsch: <http://idw-online.de/de/news448132>

Material/ Produkte:

/

Stadt:

Städte und Gebäude im Klimawandel

Auswirkungen der Energiewende

Die Energiewende in Deutschland geht zwar in die richtige Richtung: Energiesparen ist volkswirtschaftlich lohnend. Allerdings ist auch ein langer Weg zu gehen, viele ungelöste Probleme liegen noch vor uns. Städten kommt dabei eine bedeutsame Rolle zu. [mehr ...](#)

Urbanes Energiemodell zur nachhaltigen Quartiersentwicklung

Vernetzte, regenerative Energiekonzepte im Siedlungs- und Landschaftsraum

Komplexität und Heterogenität städtischer Strukturen erschweren die Planung integrativer Energieversorgungskonzepte in Quartieren. Zudem gibt es oft nur unvollständige Daten zu Energieverbräuchen, energetischen Gebäudestandards oder Effizienzwerten bestehender Bauten. Für eine ganzheitliche Stadtentwicklung sind deshalb neue Werkzeuge zur Analyse und vernetzten Konzeption nötig. An einem solchen arbeitet eine Forschungsgruppe mehrerer Fachgebiete der Technischen Universität Darmstadt mit ihrem Projekt "UrbanReNet", das Teil der Bundes-Forschungsinitiative "EnEff:Stadt" ist.

Diesen Beitrag von Thomas Meinberg finden Sie in greenbuilding Heft 11/2011 auf Seite 24.

Praxistest für neues DGNB-Nutzungsprofil

Der Hafen Offenbach wurde als erstes nachhaltiges Stadtquartier ausgezeichnet

Energiewende und Umweltschutz verlangen nicht nur Maßnahmen am Einzelgebäude, sondern darüber hinaus auch eine umfassende Optimierung von Quartieren und Städten. Für die erweiterte Betrachtungsweise der Nachhaltigkeit hat die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen (DGNB) das Nutzungsprofil "Neubau Stadtquartiere" (NSQ) entwickelt. [mehr ...](#)

Lärm/ Akustik:

5. DEGA-Symposium "E-Mobilität & Akustik": Vortragsfolien verfügbar

am Freitag, den 21. Oktober 2011 in Stuttgart

[Artikel weiterlesen](#)

Nordrhein-Westfälische Landesregierung erlässt Rechtsverordnung über Schallschutz und Bauverbote am Flughafen Düsseldorf

Das Land Nordrhein-Westfalen regelt den Lärmschutz für die Anwohner des Flughafens Düsseldorf. In einer Rechtsverordnung wurde ein neuer Lärmschutzbereich ... [>>](#)

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, 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, VolkswagenStiftung, ZAB Brandenburg, DEGA, ALD, EAA, Lärmbekämpfung