



Ausgabe vom 15.03.2010

1. Ausschreibungen

2. Veranstaltungen

ManagEnergy Annual Conference 2010

"Delivering Sustainable Energy Commitments" Public Authorities and Energy Agencies working with local and regional communities

24 March 2010 - 09:15-13:00, Charlemagne Building, Brussels, Belgium

This event, which is **free of charge**, will highlight opportunities for local and regional authorities and energy agencies to obtain **funding for the implementation** of their sustainable energy action plans, including partnerships with key stakeholders and financing for investments in energy efficiency and energy infra-structure.

To this end, the programme for the conference features a rich selection of case studies where cities, banks and utilities have successfully joined forces with local energy actors to produce worthwhile initiatives and this event will also be an excellent opportunity to meet and exchange ideas with others striving to stimulate efficient and sustainable energy use at the local level.

<http://www.managenergy.net/conference/2010.html>

Workshop des deutsch-polnischen Cluster-Dialoges II – Photovoltaik

Am **25. März 2010** findet in den Räumlichkeiten der Polytechnischen Universität Lodz eine Informationsveranstaltung zum deutsch-polnischen „Photovoltaik-Clusterdialog“ statt. In thematischen Paneldiskussionen soll die deutsch-polnische Kooperation in Forschung und Umsetzung beleuchtet und intensiviert werden.

<http://www.kooperation-international.de/countries/themes/nc/info/detail/data/46281/>

39. Aachener Baustofftag

Rheinisch-Westfälische Technische Hochschule Aachen

Das Institut für Bauforschung der RWTH Aachen veranstaltet am **25. März 2010** gemeinsam mit der BetonMarketing West GmbH den 39. Aachener Baustofftag. Schwerpunkt der zweimal im Jahr stattfindenden Veranstaltung ist diesmal der Frost- und Salzangriff auf Beton. Dieses Thema ist nicht nur im aktuellen Rekordwinter für Bauplaner, Behörden, Baustoff- und Bauindustrie gleichermaßen hochinteressant.

<http://idw-online.de/pages/de/news359478>

Modellvorhaben zur Energetischen Stadterneuerung

15. April 2010, Berlin

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

8. GRE-Kongress „Effizienz Bauen“

Fachkongress

22.04.-23.04.2010 in Kassel

Veranstalter: GRE Gesellschaft für Rationelle Energieverwendung e.V.

www.gre-online.de

11. Berliner Energietage

10. bis 12. Mai 2010, Berlin

47 Veranstaltungen rund um die Themen Energieeffizienz und Klimaschutz. Themenfelder:

- (1) Politikkonzepte für Energieeffizienz und Klimaschutz.
- (2) Energieeffizienz bei Bau, Sanierung und Betrieb.
- (3) Alles smart? Netze, Energieerzeugung und Steuerung.
- (4) Deutschland wird erneuerbar?
- (5) Netzwerke und Initiativen für Energieeffizienz und Klimaschutz.
- (6) Steuerung - Verhalten - Bildung: Der Faktor Mensch. Anmeldung und weitere Informationen:

www.berliner-energietage.de

Urbane Strategien zum Klimawandel – Austausch von Praxis und Wissenschaft

7./8. Juni 2010, Berlin

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

3. Nachrichten

Fördermittel für die Bauforschung - Zukunft Bau startet neue Antragsforschungsrunden

Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung (BBSR)

Fördermittel für die Bauforschung: zwei Antragsrunden für innovative Projektvorschläge im Jahr 2010!

<http://idw-online.de/pages/de/news359407>

Cultivating crops on city rooftops

Climate change and population growth mean walls, balconies and roofs across Europe's cities could take on a greener complexion as food production becomes part of the urban landscape.

To meet the challenges of producing food in a more environmentally-friendly way, the European Environment Agency (EEA) has called on cities to develop 'living walls' of edible plants. Through vertical farming, agriculture could become a feature of urban life, lowering energy consumption, carbon emissions and resource use in food production. By shortening the distance produce has to travel from 'farm-to-fork', and by negating the need for heavy machinery, vertical farming can reduce CO2 emissions. "Managing our urban spaces as extensions of agriculture will reduce the demand to turn forests into farmland. Food crops must be brought closer to the table," says EEA Director Jacqueline McGlade. "We need to have showcase buildings in every city to give a completely different vision of agriculture.

http://ec.europa.eu/environment/etap/inaction/showcases/eu/479_en.html

Providing an 'open' solution to sustainable water treatment

Dutch scientist Dr Gatzke Lettinga has developed a wastewater treatment that uses less water and produces biogas. The freely-available process has received worldwide recognition.

Dr Lettinga has pioneered wastewater treatment and water purification for the last 40 years, developing and implementing a range of innovative processes for industrial and domestic wastewater. His concepts have been exported around the globe and are being implemented in Brazil, Colombia, India and Singapore.

His upflow anaerobic sludge blanket reactor (UASB) process purifies industrial wastewater cost effectively while producing renewable energy, fertilisers and soil conditioners. UASB uses 40% less water to purify wastewater than other methods.

This ground-breaking high rate anaerobic process won the Lee Kuan Yew Water Prize in Singapore in March 2009 – see BOX. Dr Lettinga is no stranger to accolades, having been awarded the prestigious Tyler Prize for Environmental Achievement from the University of South Carolina in 2007.

http://ec.europa.eu/environment/etap/inaction/interviews/472_en.html

Neues DGNB-Zertifikats-Logo

Das neue Jahr startet für die Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen genauso dynamisch wie das vergangene zu Ende ging. Zum Jahreswechsel wurde das 100ste Bürogebäude zur Zertifizierung angemeldet und am 29. Januar übergab erstmals eine internationale Partnerorganisation der DGNB ein Vorzertifikat.

[mehr ...](#)

Viel Ertrag auf wenig Fläche

Auf einer Fläche von 357.104 Quadratkilometern müssen in Deutschland Industrie, Landwirtschaft und Wald, Wohngebäude und Verkehrswege Platz finden. Zunehmend beansprucht auch die Energiegewinnung aus Erneuerbaren Energien Flächen - sei es durch Windparks, Energiepflanzen oder Solaranlagen. Die Agentur für Erneuerbare Energien stellte nun den ersten Potenzialatlas vor, in dem der Flächenverbrauch von heute und bis zum Jahre 2020 für alle Sparten der Erneuerbaren Energien berechnet ist. Der Atlas zeigt, welche Potenziale im Energieland Deutschland stecken.

www.unendlich-viel-energie.de

Weniger Treibhausgase durch aktiven Klimaschutz im Bausektor

Hochschule Biberach

Achtzig Prozent weniger Treibhausgase durch die Wahl umweltfreundlicher Materialien und den Einsatz von Erneuerbaren Energien: Dass dies möglich ist, wird Dr. Wolfgang Schade beim 11. Biberacher Forum für Gebäudetechnik an der Hochschule Biberach (18. März 2010, 8.30 bis 18 Uhr) aufzeigen. Schade beschäftigt sich am Competence Center Nachhaltigkeit und Infrastruktursysteme des Fraunhofer-Institutes für System- und Innovationsforschung Karlsruhe mit der Entwicklung und integrierten Bewertung ...

<http://idw-online.de/pages/de/news357948>

Erstmals untersucht: Nachhaltigkeitsmanagement in der öffentlichen Verwaltung

Leuphana Universität Lüneburg

Das Centre for Sustainability Management (CSM) der Leuphana Universität Lüneburg hat in einer umfassenden Studie erstmals das Nachhaltigkeitsmanagement in der öffentlichen Verwaltung untersucht. "Die Studie skizziert Ansatzpunkte zur Beantwortung der Frage, wie öffentliche Einrichtungen mit Nachhaltigkeitsmanagement weit reichende Wirkungen für das Gemeinwohl erzielen können", erläutert Prof. Dr. Stefan Schaltegger, Leiter des CSM an der Leuphana. Beauftragt wurde das Lüneburger ...

<http://idw-online.de/pages/de/news358631>

Voruntersuchung für ein deutsch-französisches Gemeinschaftsprojekt im Rahmen des nachhaltigen und energieeffizienten Bauens

BMVBS-Online-Publikation 04/10

<http://www.bbsr.bund.de/BBSR/DE/Veroeffentlichungen/BMVBS/Online/2010/ON042010.html>

Großkältespeicher in Chemnitz bewährt sich

Ergebnisse aus zwei Betriebsjahren

Für Deutschlands ersten Kurzzeit-Großkältespeicher liegen jetzt die Betriebsergebnisse aus zwei vollen Messjahren vor. Der Tank von 19 Metern Höhe und 16,5 Metern Durchmesser, in den 3.500 Kubikmeter Kaltwasser passen, versorgt Abnehmer in der Chemnitzer Innenstadt zu Spitzenlastzeiten fünf Stunden lang mit Kälte. Seit der Fertigstellung 2007 wurde das Betriebsverhalten des Speichers im Chemnitzer Fernkältenetz intensiv untersucht.

Die komplette News lesen Sie unter

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

CONCERTO initiative begins to grow

Towards clean and efficient energy use in all European buildings

Brussels, Belgium: 13 new communities have joined the CONCERTO Initiative, bringing the total number of local authorities involved to 58. Out of the five new countries represented, three are accession States or candidate countries, showing that the initiative is playing a major part in achieving climate and energy targets both in Central and Eastern Europe, and in the EU Neighbourhood. This has been possible as a result of an integrated approach including relevant stakeholders and local authorities, supported by the European Commission within a framework research programme.

[more...](#)

Quellen:

Von diesen Organisationen beziehen wir Newsletter:

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

Auf diesen Seiten suchen wir zusätzlich:

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

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

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