



Wüstenstrom als Element nachhaltiger Energieversorgung

Das Konzept für DESERTEC stammt im Wesentlichen vom DLR. Mit dem Strom kann vor Ort durch Meerwasserentsalzung Trinkwasser gewonnen werden. Für Europa sind Solarstromimporte für einen ausgewogenen Energiemix von großer Bedeutung. Dr. Trieb erläutert technologische, ökonomische und ökologische Voraussetzungen.

Donnerstag, 07.10.2010, 19.00-20.30 Uhr

Dr. Franz Trieb

Deutsches Museum Bonn, Ahrstr. 45, 53175 Bonn
Eintritt frei.

Wie viel Strom braucht der Mensch?

In diesem Vortrag geht es um die kleinen und großen Stromverbraucher in unserem Haushalt. Dr. Reinhard Loch zeigt Ihnen, wo Strom verbraucht wird und mit wie wenig Strom man eigentlich auskommen könnte... denn der billigste und umweltfreundlichste Strom ist immer noch derjenige, der gar nicht erst benötigt wird.

Mittwoch, 10.11.2010, 18.00-19.30 Uhr

Dr. Reinhard Loch

VHS in Bad Godesberg, City Terrassen,
Michaelplatz 5, Raum V1, nur Abendkasse: 4,50 €

Der tödliche Traum von Europa

Die EU hat den Schutz ihrer Grenzen exportiert: Länder wie Marokko und Libyen sollen Einwanderer fernhalten. Rüdiger Maack war ARD-Korrespondent in Rabat und traf viele Menschen, die sich auf die gefährliche Reise durch die Wüste und über das Meer machten. Kann DESERTEC Wohlstand schaffen und Migration verhindern?

Dienstag, 23.11.2010, 18.00-19.30 Uhr

Rüdiger Maack

Haus Mondial, Fritz-Tillmann-Str. 9, 53113 Bonn
Eintritt frei.

Kurs 1137

Kurs 1851

Kurs 1512

vhs Bonn in Bad Godesberg

City Terrassen
Michaelplatz 5, 53177 Bonn

Fachbereich Politik/Internationales

Telefon: 0228 - 77 45 41
Fax: 0228 - 77 45 43
Email: andreas.preu@bonn.de

Öffnungszeiten:

Montag-Freitag: 08.30-12.30 Uhr
Montag-Donnerstag: 13.30-16.00 Uhr

STADT.
CITY.
VILLE.
BONN.

Energie!



Viele weitere Vorträge finden Sie im neuen
Programmheft und unter

www.bonn.de/vhs

vhs

Bonn



Länderportrait Marokko

DESERTEC trifft in Marokko auf zwei Debatten: ein ehrgeiziges Infrastrukturprogramm und die Umweltcharta König Mohammed VI. Die Kölner Journalistin Martina Sabra gibt einen Einblick in aktuelle politische und wirtschaftliche Entwicklungen und erzählt von den Hoffnungen der marokkanischen Jugend.

Dienstag, 07.09.2010, 19.00-20.30 Uhr

Martina Sabra

Deutsches Museum Bonn, Ahrstr. 45, 53175 Bonn
Eintritt frei.

Kurs 1510

Das Solardachkataster Bonn

Das Solardachkataster Bonn hilft bei der Entscheidung, ob es sich für Sie lohnt eine Solaranlage zu installieren. Joachim Helbig vom Umweltamt der Stadt Bonn erläutert den Weg zur eigenen Installation. Im Anschluss erläutert Jürgen Kümpel anhand der Modellanlagen auf dem Dach der SWB die Vor- und Nachteile verschiedener Fabrikate.

Montag, 13.09.2010, 18.00-19.30 Uhr

Joachim Helbig und Jürgen Kümpel

Stadtwerke Bonn, Theaterstr. 24, Konferenzsaal,
53111 Bonn. Eintritt frei.

Kurs 1849

Die Sonne schickt keine Rechnung

Fossile Energieträger werden zunehmend teuer. Daher lohnt sich der Einsatz der Sonnenenergie im eigenen Haus immer mehr. Mit der Sonne lässt sich Wasser erhitzen und Strom erzeugen. Der Energieberater Dr. Reinhard Loch erläutert Technik und Auslegung von solarthermischen und photovoltaischen Anlagen.

Mittwoch, 15.09.2010, 19.00-20.30 Uhr

Dr. Reinhard Loch

VHS in Bad Godesberg, City Terrassen
Michaelplatz 5, Raum V1, nur Abendkasse: 4,50 €

Kurs 1850

Entwicklung durch Wüstenstrom?

In vielen Staaten Afrikas ist die Energieversorgung ein Entwicklungshemmnis, weil sie unzuverlässig und von Importen abhängig ist. Bernhard Zyma, Leiter des Kompetenzfeldes Energie und Transport der gtz, beleuchtet die Erwartungen der deutschen Entwicklungszusammenarbeit an DESERTEC.

Mittwoch, 22.09.2010, 19.00-20.30 Uhr

Bernhard Zyma

Deutsches Museum Bonn, Ahrstr. 45, 53175 Bonn
Eintritt frei.



Kurs 1519

E-Mobility

Wie kann der Straßenverkehr von fossilen Brennstoffen unabhängig werden? Elektromobilität soll einen wesentlichen Beitrag dazu leisten: Fahrzeuge mit Elektroantrieb verursachen lokal weder CO₂-Emissionen noch Schadstoffe. Bis zum Jahr 2020 sollen mindestens 1 Million Elektrofahrzeuge auf Deutschlands Straßen fahren.

Donnerstag, 23.09.2010, 19.00-20.30 Uhr

Alexandra-Gwyn Paetz

Deutsches Museum Bonn, Ahrstr. 45, 53175 Bonn
Eintritt frei.

Kurs 1135

Smart Grids - Schlaue Stromnetze

Der Mix aus großen Kraftwerken und dezentraler Energieerzeugung stellt Stromnetze vor Herausforderungen. Smart Grids stimmen Erzeugung und Verbrauch aufeinander ab. Siemens peilt auf diesem Zukunftsmarkt einen Marktanteil von 20 Prozent an. Willi Flachmeier von Siemens erklärt die Bedeutung der neuen Netze für DESERTEC.

Dienstag, 05.10.2010, 18.00-19.30 Uhr

Willi Flachmeier

Stadtwerke Bonn, Theaterstr. 24, Konferenzsaal,
53111 Bonn, Eintritt frei

Kurs 1136



Religion und Staat im Maghreb

Kritiker argumentieren, dass DESERTEC die Gefahr politischer Abhängigkeit von politisch labilen Staaten berge. Der Islamwissenschaftler Prof. Dr. Stephan Conermann wird neben sozialen und wirtschaftlichen Problemen das Verhältnis von Staat und Religion in Marokko, Mauretanien, Algerien, Tunesien und Libyen untersuchen.

Mittwoch, 06.10.2010, 18.00-19.30 Uhr

Prof. Dr. Stephan Conermann

Stadthaus, Berliner Platz 2, Ratssaal
Eintritt frei.

Kurs 1101

Chancen und Risiken von DESERTEC

Vertreter aus Wirtschaft, Politik und Wissenschaft diskutieren über DESERTEC: Welchen Beitrag kann der Wüstenstrom für die zukünftige Energieversorgung leisten? Wird der Strommarkt durch Desertec an Dynamik gewinnen? Welche Rolle sollte die staatliche Unterstützung erneuerbarer Energien spielen, um den Technologievorsprung Deutschlands auszubauen? Wird Desertec das Machtgefüge zwischen EU und Maghreb verändern? Welche Chancen bietet Desertec für Entwicklungsländer?

Detlef Dauke - Ministerialdirektor im BMWi, Leiter der überministeriellen Desertec-Taskforce (angefragt)

Ulrich Kelber - MdB, stellvertretender Vorsitzender der SPD-Bundestagsfraktion

Milan Nitschke - Leiter Marketing, Kommunikation und Nachhaltige Unternehmensentwicklung der SolarWorld AG

Matthias Ruchser - Gründer von Energetic Consulting und Leiter Presse- und Öffentlichkeitsarbeit des Deutschen Instituts für Entwicklungspolitik (DIE)

Dienstag, 16.11.2010, 19.00-20.30 Uhr

Moderation: **Claudia Ruby**

Deutsches Museum Bonn, Ahrstr. 45, 53175 Bonn
Eintritt frei.

Kurs 1520