



Bund Deutscher Baumeister, Architekten und Ingenieure e.V. , LV NRW

7. BDB-BJ-Forum



7. BDB – Bosch-Junkers – Forum

**Das Expertenforum für energieeffizientes Planen und Bauen
Sonnige Aussichten – Bauen mit der Sonne**

**Messe Essen - CC West, Essen, Saal Berlin
08. März 2012**

Bund Deutscher Baumeister, Architekten und Ingenieure e.V., Landesverband NRW
Bismarckstrasse 85, 40210 Düsseldorf, T: 0211-363171, F: 0211-356141, info@bdb-nrw.de, www.bdb-nrw.de
Ansprechpartner: Reiner Stracke, Landesgeschäftsführer

Die täglichen Nachrichten offenbaren eine weltweit tickende Zeitbombe:

Die Auswirkungen der klimatischen Veränderungen zeigen sich überall. Sie zeigen sich in sintflutartigen Regenfällen, Stürmen und Hurricanes, dann wieder in Dürreperioden und Hitzewellen – und dies quasi beinahe täglich in irgendeinem Teil der Welt.

Glaut man Experten, so ist dies nur der Anfang. Nach Einschätzungen von Versicherungsunternehmen hat sich die Zahl von Naturkatastrophen in den letzten 20 bis 30 Jahren beinahe verdreifacht – mit steigender Tendenz. Entsprechend sind neben menschlichen Schicksalen und der Zerstörung der Umwelt auch wirtschaftliche und volkswirtschaftliche Schäden zu verzeichnen.

Auch die Bauwelt wird sich in der Zukunft mit diesen Veränderungen noch intensiver beschäftigen müssen. Dabei kommt der stärkeren Nutzung erneuerbarer Energien, einschließlich der Sonnenenergie, größte Bedeutung zu.

Das deutliche Signal:

Die stärkere Nutzung erneuerbarer Energien einschließlich der Sonnenenergie als wichtigem Faktor.

In der Schlüsselrolle auf diesem Weg befinden sich Bauherren, Architekten und Ingenieure, Städteplaner und Entwickler, die sich dem Prinzip des nachhaltigen und solaren Bauens im Einklang von Mensch, Natur und Naturschutz verpflichtet und die die zukunftssträchtige Aufgabe haben, die maßgeblichen bautechnischen Methoden zu beherrschen.

Das diesjährige BDB-Bosch-Junkers-Forum zum Thema *Sonnige Aussichten – Bauen mit der Sonne* bietet einen umfassenden Blick auf die komplexe Thematik: von den Grundlagen des solaren Bauens, über Kostenplanungen, bis hin zu Praxisbeispielen für das Bauen im Bestand sowie im Neubau – die Tagung begleitet sowohl Themeneinsteiger wie Fortgeschrittene ein Stück weiter in die Zukunft!

Programmübersicht „7. BDB-Bosch-Junkers-Forum“

09.30 Uhr	Einchecken der Teilnehmer/Innen
10.00 Uhr	Begrüßung der Teilnehmer/Innen Eingangsmoderation: Dipl.-Ing. Thomas Kempen, Beratender Ingenieur BDB, Aachen Landesvorsitzender BDB.NRW Grußwort: Andreas Schmidt, Bosch Thermotechnik GmbH, Junkers Deutschland
10.15 Uhr	Einstimmung Solarkunst an und mit Gebäuden Prof. Jürgen Claus, Biosphärische Kunst, München und Baelen(Belgien) -
10.45Uhr	Vortrag I Grundlagen des Solaren Bauens Dipl.-Ing. Dirk Mangold, Solites, Steinbeis Forschungsinstitut für solare und zukunftsfähige thermische Energiesysteme, Lehrbeauftragter für Solares Bauen, Stuttgart -
11.15 Uhr	Vortrag II Möglichkeiten und Grenzen der Herstel- lung von Solarpaneelen Boris Klebensberger, Vorstand Operatives Geschäft, Solarworld AG, Freiberg -
11.45 Uhr	Vortrag III Kosten/Nutzen von Solaranlagen Dr. Karl Kuhlmann, Vorstandsvorsitzender S.A.G. Solarstrom AG, Freiburg -
12.15 Uhr	Fragen an und Diskussion mit den Referenten/Kaffeepause
12.45 Uhr	Vortrag IV Große Thermische Solaranlagen: Betriebs- daten-Monitoring als Schlüssel für die Qualitätssicherung Dipl.-Ing. Erhard Raabe, Parabel Energiesysteme GmbH – Potsdam
13.15 Uhr	Vortrag V Praxisbeispiele im Bestand Sanierung von Mehrfamilienhäusern zu Solarsiedlungen am Bsp. der Solarsiedlung Köln-Riehl (Deutscher Solarpreis 2010) Dipl.-Ing. Uwe Neuhaus, Technischer Vorstand Erbbauverein Köln
13.45 Uhr	Vortrag VI Architektur mit der Sonne – ein Beitrag zur Baukultur der Zukunft Prof. Manfred Hegger, Architekt BDA, HHS Planer + Architekten, Kassel, TU Darmstadt -
14.15 Uhr	Fragen an und Diskussion mit den Referenten, Zusammenfassung und Abschlussmoderation

Ende gegen 14.30 Uhr, *anschließend Ausgabe der Teilnahmebescheinigungen, Imbiss*