

21.-30. September 2009 in Wuppertal

7. April 2009

EnOB-Sommerakademie

Studenten planen High-Performance-Gebäude

Die Forschungsinitiative EnOB veranstaltet die Sommerakademie 2009 unter dem Motto „Architektur mit Energie“. Diese Weiterbildungsveranstaltung richtet sich an Studierende der Fachrichtung Architektur ab dem 4. Fachsemester, die sich auf Basis konkreter Fallbeispiele vertraut machen wollen mit der Planung von High-Performance-Gebäuden: Das sind Gebäude mit hohem Komfort bei gleichzeitiger Minimierung des Energiebedarfs und der Betriebskosten. Konzipiert und organisiert wird die Sommerakademie von dem Begleitforschungsteam um Prof. Karsten Voss, Bergische Universität Wuppertal.

In Best-Practice-Beispielen und Vorträgen wird das dazu notwendige Wissen vermittelt. In Workshops wird der Umgang mit verschiedenen Simulations-Programmen geübt, um die Entwürfe unter den Aspekten Komfort, Energieverbrauch und hygrisch-thermisches Bauteilverhalten zu überprüfen und optimieren. Da in NRW und besonders auch in Wuppertal der Strukturwandel eine wichtige Rolle spielt, dominieren Umnutzungen und Sanierungen mehr und mehr das Baugeschehen. Deswegen wird das Gelernte anhand eines Entwurfs aus diesem Bereich praktisch erprobt und vertieft.

Weitere Anregungen bieten exzellente Referenten wie Georg W. Reinberg, Manfred Hegger u. a. aber auch Exkursionen z. B. zur "Zeche Zollverein" oder zur "Akademie Mont Cenis". Und es stehen Unterkünfte bereit, die auch unter dem Gesichtspunkt der Energie-Architektur spannend sind. Die Details entnehmen Sie bitte dem beigefügten Flyer EnOB-Sommerakademie 2009 und dem ausführlichen Programm (PDF).

Gefördert durch das



Programm und Anmeldung

Ein detailliertes Tagungsprogramm sowie eine Anmelde-möglichkeit gibt es unter www.enob.info/de/veranstaltungstermine/veranstaltung/details/sommerakademie-2009-architektur-mit-energie/

Forschungsinitiative EnOB – Energieoptimiertes Bauen

Während in der allgemeinen Baupraxis die Schritte in Richtung Energieeffizienz eher behutsam und moderat ausfallen, arbeitet man in der Forschung seit einigen Jahren an Konzepten, um Gebäude auch bei stark steigenden Energiepreisen wirtschaftlich nutzen und betreiben zu können. Mit dieser Zielrichtung ist »Gebäude der Zukunft« das Leitbild von EnOB – Forschung für Energieoptimiertes Bauen. In den vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie (BMWi) geförderten Forschungsprojekten geht es um Gebäude mit minimalem Primärenergiebedarf und hohem Nutzerkomfort – und das bei moderaten Investitions- und deutlich reduzierten Betriebskosten. Dazu werden innovative Gebäudekonzepte, Baustoffe, Komponenten und Systeme für den Neubau und die Sanierung unter Alltagsbedingungen erprobt und deren Zusammenspiel und Performance detailliert untersucht.

Hinweis für Redaktionen

Diesen Presstext finden Sie unter www.enob.info. Bitte senden Sie uns bei Verwendung ein Belegexemplar oder einen Beleglink.

Pressekontakt

Johannes Lang
EnOB-Redaktion
Kaiserstraße 185-197
53113 Bonn

Tel. 0228 / 92379-20
redaktion@enob.info