

14.-23. September 2010 in Dresden

EnOB-Sommerakademie

Praxisnahe Weiterbildung für Studierende der Architektur

19. April 2010

Die Forschungsinitiative EnOB veranstaltet in 2010 zum zweiten Mal eine Sommerakademie unter dem Motto „Architektur mit Energie“. Diese Weiterbildungsveranstaltung richtet sich an Studierende der Fachrichtung Architektur ab dem 4. Fachsemester, die über Entwurfserfahrung sowie solides Wissen auf den Gebieten Bauphysik und energieoptimiertes Bauen verfügen. Auf Basis konkreter Fallbeispiele können sich die Teilnehmer vertraut machen mit dem Entwurf und der Planung von energieoptimierten Gebäuden: Das sind Gebäude mit hohem Komfort bei gleichzeitiger Minimierung des Energiebedarfs und der Betriebskosten. Anmeldungen sind ab sofort möglich.

Gefördert durch das



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, Energiebedarf und hygrisch-thermisches Bauteilverhalten zu überprüfen und optimieren.

Der Strukturwandel und die demografische Entwicklung liefern heute wichtige Impulse und bewirken, dass Umnutzungen und Sanierungen mehr und mehr das Baugeschehen dominieren. Deswegen erfolgt die Anwendung und Vertiefung des Gelernten anhand eines Entwurfs aus diesem Bereich. Weitere Anregungen erhalten die Teilnehmer durch zusätzlich eingeladene Referenten wie beispielsweise Prof. Dr. Hausladen – aber auch auf Exkursionen in Dresden und Umgebung: Frauenkirche, Dresdner Druck- und Verlagshaus und Dresden-Hellerau. Die Details entnehmen Sie bitte dem beigefügten Flyer EnOB-Sommerakademie 2010 (PDF).

Programm und Anmeldung

Ein detailliertes Tagungsprogramm sowie eine Anmeldemöglichkeit gibt es unter <http://www.enob.info/de/veranstaltungstermine/veranstaltung/details/sommerakademie-2010-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