

Pressemitteilung

Text und Bilder online
unter www.mpr-frankfurt.de/academy
Antwortabschnitt S.3

Fraunhofer Academy zeigt innovative Weiterbildung auf der BAU 2011 vom 17. bis 22. Januar in München

Auf der weltweit führenden Baufachmesse BAU vom 17. bis 22. Januar 2011 in München zeigt die Fraunhofer Academy mit ihrer innovativen Weiterbildung die Zukunft des Bauens (Stand C2 131). Architekten, Bauingenieure, Fachleute aus der Praxis und Studierende erhalten einen Einblick in hochkarätige Weiterbildungsprogramme der Fraunhofer Academy. Zwei leistungsstarke Angebote zielen direkt auf die Baubranchen.

Eine zukunftsorientierte Zusatzqualifikation erhalten Bauexperten berufsbegleitend mit dem »Master Online Bauphysik«. In 80 Prozent online gestützten Selbstlernphasen erwerben die Teilnehmenden in vier Semestern den akademischen Abschluss »Master of Building Physics« (M.BP.). Basis dafür ist die leistungsfähige Lernplattform ILIAS. Die fachliche Kooperation der Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP und des Lehrstuhls für Bauphysik der Universität Stuttgart - unter dem Dach der Fraunhofer Academy - gewährleistet dabei den Transfer bauphysikalischen Fachwissens von der Forschung in die Lehre.

Der Master Online Bauphysik zielt darauf ab, den Teilnehmenden ganzheitliches und aktuelles Wissen zu vermitteln. Mit diesem werden sie dem aktuellen Spannungsfeld gerecht, das durch den rasanten Fortschritt der Bautechnik, die zunehmenden Nutzeransprüche und die steigenden Anforderungen an die Bauten entstanden ist.

Die modular aufgebaute Weiterbildung beinhaltet aus diesem Grund folgende ausgewählte Schwerpunktthemen: Energie, Akustik, Softskills, Sondergebiete der Bauphysik,

Feuchteschutz und Raumklima, Klima und Umwelt, Rechen-
tools und Messeinrichtungen sowie Bauphysikalische An-
wendung.

Voraussetzung für die Zulassung sind ein Abschluss in den
Studienrichtungen Bauingenieur, Architektur oder anderen
bau-, technik- sowie umweltbezogenen Fachrichtungen an
einer Hochschule und eine mindestens einjährige Berufs-
erfahrung.

Seminare zur Feuchteschutzbeurteilung

Das Thema »Feuchteschutzbeurteilung durch realitätsnahe
Simulation« wird von der Fraunhofer Academy ausführlich in
den zweitägigen WUFI-Seminaren (Wärme und Feuchte in-
stationär) vermittelt. Hier lernen die Teilnehmerinnen und
Teilnehmer in einem vom Fraunhofer-Institut für Bauphysik
IBP entwickelten zweitägigen Lehrgang, wie feuchtebeding-
te Bauschäden im Vorfeld durch hygrothermische Bauteil-
und Raumklimasimulationen verhindert werden.

Die neuesten Erkenntnisse in Bezug auf Dampfdiffusion und
Flüssigkeitstransport in Baustoffen entsprechen internationa-
len Standards und werden weltweit eingesetzt.

Die Seminarreihe richtet sich an Fachleute aus Planung und
Praxis aus den Bereichen Wärmedämmung, Feuchteschutz,
Bauschäden, Baumaterialien, Bauwissenschaft und natürlich
auch an Studierende.

Alle Interessenten erhalten auf Wunsch von der Fraunhofer
Academy einen persönlichen Beratungstermin auf der BAU
(academy@fraunhofer.de) oder können sich vor Ort über das
vielfältige Weiterbildungsprogramm 2011 der Fraunhofer
Academy persönlich informieren.

Weitere Informationen zu den beiden Weiterbildungsange-
boten im Bereich Bau auch online unter:

www.academy.fraunhofer.de/seminare/wufi/

www.academy.fraunhofer.de/studiengaenge/bauphysik/

Veröffentlichung frei, Beleg erbeten - Bildmaterial und Presstext mit weiterführenden Links bei
www.mpr-frankfurt.de/academy oder auf Anfrage, s. Antwortabschnitt nächste Seite.

**Antwortabschnitt per E-Mail presse@mpr-frankfurt.de, Fax 069 71 03 43 46
Tel. 069 71 03 43 45
oder Post an:**

mpr
marketing public relations promotion
Bockenheimer Landstr. 17-19
60325 Frankfurt am Main

**Fraunhofer Academy zeigt innovative Weiterbildung auf der BAU 2011
vom 17. bis 22. Januar in München**

- () Bitte schicken Sie mir den Presstext per E-Mail an:
- () Bitte schicken Sie mir Bildmaterial per E-Mail an:
- () Bitte nehmen Sie mich in den Presseverteiler für die Fraunhofer Academy auf.

Absender: