



PRESSEINFORMATION 19.07.2012

Zukunftsorientierte Weiterbildung für Architekten und Ingenieure: Studiengang MASTER:ONLINE Bauphysik der Fraunhofer Academy

Unter dem Dach der Fraunhofer Academy bietet die Universität Stuttgart in Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP den Studiengang MASTER:ONLINE Bauphysik an. Dieser erste und bisher einzige Studiengang mit dem Abschluss »Master of Building Physics« (M.BP.) richtet sich an im Bausektor tätige Architektinnen und Architekten sowie Ingenieurinnen und Ingenieure, die sich neben dem Beruf zukunftsorientiert weiterbilden wollen.

Die Anmeldefrist für das Wintersemester 2012/2013 endet am 1. September! Weitere Informationen unter http://www.academy.fraunhofer.de/de/energie_nachhaltigkeit/bauphysik.html

Der Studiengang MASTER:ONLINE Bauphysik wird unter dem Dach der Fraunhofer Academy von der Universität Stuttgart in Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP angeboten. Der Aufbau der Lehrinhalte folgt dem Grundsatz der »Schadensprävention statt Schadensbehebung«, wodurch sich das Studium grundlegend von anderen Weiterbildungsangeboten in diesem Bereich unterscheidet. Die Studierenden lernen bauphysikalisch leistungsfähige, wirtschaftliche, nachhaltige, nutzer- und umweltfreundliche Bauwerke zu entwerfen, planen, auszuführen und zu betreiben. In neun Modulen werden die Schwerpunktthemen Energie, Akustik, Feuchteschutz und Raumklima, Klima und Umwelt, Rechentools und Messeinrichtungen, Bauphysikalische Anwendungen, Tages- und Kunstlichtplanung sowie Brandschutz behandelt. »Der MASTER:ONLINE Bauphysik basiert auf innovativen Techniken und Lern- und Lehrmethoden mit 80 Prozent Online- und 20 Prozent Präsenzphasen«, erläutert Dr. Roman Götter, Leiter der Fraunhofer Academy und fügt hinzu: »Die Lerninhalte werden auf einer Online-Plattform angeboten, die ein weitgehend zeit- und ortsunabhängiges Studieren neben Beruf und Familie ermöglichen.«

Kontakt: Fraunhofer Academy | Ingrid Breitenberger | Hansastraße 27c | 80686 München
Telefon 089 1205 1516 | academy@fraunhofer.de | www.academy.fraunhofer.de

Redaktion: factum Presse und Öffentlichkeitsarbeit GmbH, München | Jörg Röthlingshöfer
Telefon 089 51 91 96 31 | roethlingshoefer@factum-pr.com | www.factum-pr.com



Die Qualität des Weiterbildungsangebots zeigte sich erst jüngst wieder durch die Auszeichnung eines Absolventen: Im Juni wurde Peter Hoft für seine Masterarbeit »Untersuchung des Einflusses der Wohnungslüftung nach DIN 1946-6 auf das Schimmelpilzrisiko und den Energiebedarf von Geschosswohnungen« der Förderpreis des Bundesverband Schimmelsanierung BSS e.V. 2012 verliehen. Mit dem BSS-Förderpreis werden studentische Masterarbeiten aus dem Bereich der Sanierung, Untersuchung und Prävention von Schimmelpilzschäden beziehungsweise mikrobiellen Schäden prämiert.

Pro Semester sind maximal zehn Präsenztage an der Universität Stuttgart und am Fraunhofer IBP in Stuttgart vorgesehen, in deren Rahmen auch Laborübungen durchgeführt werden. Für die Lehrinhalte sind zu einem Großteil international anerkannte Forscher des Fraunhofer IBP verantwortlich, so dass aktuelle Forschungsergebnisse direkt in die Lehre einfließen. Die Studierenden kommen dadurch mit innovativen und wegweisenden Technologien bereits vor deren Markteinführung in Kontakt. Durch die Kooperation mit Verbänden und der Industrie besteht ein ständiger Austausch mit der Praxis.

Bereits kurz nach seinem Start im Wintersemester 2007/2008 wurde der Studiengang MASTER:ONLINE Bauphysik im Rahmen des bundesweiten Innovationswettbewerbs „Land der Ideen“ für seine Zukunftsfähigkeit als „Ausgewählter Ort 2008“ ausgezeichnet.

Fraunhofer Academy

Die Fraunhofer Academy bündelt die Weiterbildungsangebote der Fraunhofer-Gesellschaft unter einem Dach. Neueste Erkenntnisse aus Wissenschaft und Forschung fließen unmittelbar in die Lehrinhalte ein. Dies garantiert einen einzigartigen Wissenstransfer aus der Fraunhofer-Forschung in die Unternehmen. Die berufsbegleitenden Studiengänge, Zertifikatskurse und Seminare der Fraunhofer Academy richten sich an Fach- und Führungskräfte. Sie basieren auf den Forschungstätigkeiten der Fraunhofer-Institute in Kooperation mit ausgewählten und renommierten Partneruniversitäten und Partnerhochschulen.

Fraunhofer-Gesellschaft

Die Fraunhofer-Gesellschaft betreibt in Deutschland derzeit mehr als 80 Forschungseinrichtungen, davon 60 Institute. Mehr als 20 000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter, überwiegend mit natur- oder ingenieurwissenschaftlicher Ausbildung, bearbeiten das jährliche Forschungsvolumen von 1,8 Milliarden Euro.