

Pressemitteilung

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

München,
07.12. 2009

Erste Absolventen des Studiengangs „Master Online Bauphysik“ erhalten Urkunden

Der Studiengang „Master Online Bauphysik“ der Universität Stuttgart feierte am 19. November 2009, im Rahmen des 25-jährigen Jubiläums des Lehrstuhls für Bauphysik der Universität Stuttgart, seine ersten Absolventen. Prof. Dr.-Ing. Wolfram Ressel, Rektor der Universität Stuttgart verlieh die Urkunden im Rahmen der Feierlichkeit, betonte die zunehmende Relevanz der Weiterbildung in der Hochschullandschaft und gratulierte den Pionieren der online-gestützten Studiengänge an der Universität Stuttgart. Die sieben frischgebackenen Bauphysiker, die im Oktober 2007 mit dem berufsbegleitenden Studium begonnen haben, erhielten mit der Urkunde den akademischen Titel „Master of Building Physics“ verliehen. Der Titel zeichnet die Absolventen nicht nur als Bauphysikexperten aus, sondern verleiht ihnen auch die Promotionsberechtigung.

Die Absolventen blicken auf ein abwechslungsreiches viersemestriges Studium zurück. Der Beginn des Studiums fokussierte die einzelnen Teilgebiete der Bauphysik, Energie, Schall und Schwingungen, Feuchteschutz und Biohygrothermik, Tages- und Kunstlichtplanung sowie Brandschutz. Im zweiten und dritten Semesters standen die Wechselwirkungen der unterschiedlichen Teilgebiete untereinander im Vordergrund und wurden den Studierenden in Lehrveranstaltungen wie Experimentelle Bauphysik, Ingenieurwerkzeug, bauphysikalische Anwendung im Alt- und Neubau sowie klimagerechtes Bauen näher gebracht. Die

Themen der abschließenden Masterarbeit wurden von den Absolventen nach individuellen Schwerpunkten gewählt.

Bei der Ausarbeitung der Masterarbeiten profitierten viele Absolventen von der engen Kooperation mit dem Fraunhofer-Institut für Bauphysik IBP. Die Abschlussarbeiten decken weite Teile der Bauphysik ab und umfassten u.a. folgende Themen: Einfluss der Sprachverständlichkeit auf Komfort und Leistungsfähigkeit im Büro; Entwicklung eines Leitfadens zur raumakustischen Gestaltung von Klassenräumen für hörgeschädigte Kinder; Erstellung eines Leitfadens zur Umweltproduktdeklaration (EPD) von Stahlfenstern und Stahlfassaden; EnEV 2009, deren Fortschreibung und ihre Auswirkungen auf Bauweise sowie Baukosten bei Wohngebäuden; Tauwasser an Fensterscheiben; Neue Bewertung der Berechnungsergebnisse des Biohygrothermischen Modells mit dem Mould-Index; Bauphysikalische Besonderheiten in Kirchen.

Im Vorfeld der Urkundenverleihung haben die Absolventen im Rahmen eines öffentlichen Kolloquiums ihre Masterarbeiten präsentiert und standen dem Fachpublikum Rede und Antwort. Auch die Mitglieder des International Advisory Boards „Master Online Bauphysik“, ein Gremium aus namhaften Persönlichkeiten zur Unterstützung des Studiengangs, waren bei den Präsentationen anwesend und von der hohen Qualität der Abschlussarbeiten angetan. Das interessierte Fachpublikum freut sich bereits jetzt auf die Präsentationen der kommenden Abschlussarbeiten der noch folgenden Absolventen, denn „aufgrund der stets steigenden Studierendenzahlen“, so der Studiengangsleiter Prof. Dr.-Ing. Schew-Ram Mehra, „ist hierbei mit einer noch größeren Vielfalt der Themen zu rechnen“.

Auf der Homepage des Studiengangs (www.master-bauphysik.de) sind weitere Informationen für Interessenten und zukünftige Bauphysiker verfügbar. Der Studiengang, eine Kooperation des Lehrstuhls für Bauphysik der Universität Stuttgart und des Fraunhofer-Instituts für Bauphysik IBP in Stuttgart wird unter dem Dach der Fraunhofer Academy angeboten und startet jeweils zum

Wintersemester im Oktober. Die Bewerbung zum kommenden Jahrgang ist ab sofort bis zum 1. September 2010 möglich.

Ansprechpartner
Prof. Dr.-Ing. Schew-Ram Mehra
Lehrstuhl für Bauphysik, Universität Stuttgart
Pfaffenwaldring 7
70569 Stuttgart
Tel. +49 (0) 711/685-66232, Fax 685-66583
e-mail: mehra@lbp.uni-stuttgart.de

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

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

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

Fraunhofer Academy – Master Online Bauphysik

- Bitte schicken Sie mir den Presstext per E-Mail an:
- Bitte schicken Sie mir Bildmaterial per E-Mail an:
- Bitte streichen Sie mich aus dem Presseverteiler für die Fraunhofer Academy.