

Press release**Hochschule Biberach****Anette Schober-Knitz**

12/11/2007

<http://idw-online.de/en/news239937>Personnel announcements, Studies and teaching
Construction / architecture
transregional, national**Neuberufung für das Lehrgebiet Konstruktiver Ingenieurbau: Prof. Dr.-Ing. Heiko Rahm ist Fachmann für Flächentragwerke aus Stahlbeton**

Wissenschaftliche Erfahrungen sammelte er am Lehrstuhl für Baustatik an der Technischen Universität Kaiserslautern: Dr.-Ing. Heiko Rahm war dort als Doktorand (Thema seiner Dissertation: "Modellierung und Berechnung von Alterungsprozessen bei Stahlbeton- Flächentragwerken") tätig, bevor er in der Industrie wichtige Erfahrungen sammelte. Etwa als Berechnungsingenieur und Projektleiter bei der Ingenieurgesellschaft Delta-X GmbH in Stuttgart. Dort war er beispielsweise verantwortlich für die Konzeptentwicklung dynamisch hoch belasteter Lärmschutzwände an Hochgeschwindigkeitsstrecken der Deutschen Bahn AG einschließlich deren Simulation und Konstruktion bis zum Nachweis der Ermüdungsfestigkeit. Explosionsschutz von Fassaden, Optimierung von Hochbaukonstruktionen sowie technische Berechnungen aus dem Bereich Maschinenbau und für die Kfz-Industrie gehörten ebenso zu den Tätigkeitsbereichen des Bauingenieurs. Die Fakultät Bauingenieurwesen und Projektmanagement an der Hochschule Biberach hat Rahm (Jahrgang 1971) nun für das Lehrgebiet Konstruktiver Ingenieurbau berufen.

Technische Mechanik, Baustatik, Tragwerkslehre und Tragwerksanalyse sind Lehrveranstaltungen, die er in den Bachelor- und Masterstudiengängen der Fakultät anbietet. Konstruktiver Glasbau sowie Baudynamik sollen in den nächsten Semestern folgen. Dabei ist ihm wichtig, den Studierenden ein gutes Rüstzeug für die spätere Beruflichkeit mitzugeben. Die sinnvolle Ausbildung von Ingenieuren fängt für Rahm im theoretischen Bereich an; die Studierenden müssten verstehen, was sie später mit Hilfe von Programmen berechnen und auswerten. Wichtiges Anliegen innerhalb seiner Professur ist ihm außerdem die Forschung. Gerade die Themenfelder Flächentragwerke aus Stahlbeton oder innovative Werkstoffe möchte der Bauingenieur innerhalb der Instituts-Struktur der Hochschule Biberach vertiefen. Dafür liegen ihm bereits konkrete Anfragen vor, Kontakte, die er aus seiner Tätigkeit in der Industrie an die Hochschule mitbringt. "Spannende Themen", so Rahm, innerhalb derer er seine Vorstellungen und Erfahrungen in die Hochschule einbringen möchte.

URL for press release: <http://www.hochschule-biberach.de>



Prof. Dr.-Ing. Heiko Rahm
Foto: privat