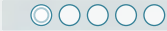




HOCHSCHULE BIBERACH

BIBERACH UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



BAUINGENIEURE IM DIALOG 2011/12

HBC Hochschule Biberach
Studiengang Bauingenieurwesen

Karlstr. 11
88400 Biberach

T +49 - (0) 73 51/582-301
F +49 - (0) 73 51/582-119

reutter@hochschule-bc.de
www.hochschule-biberach.de

BAUINGENIEURE IM DIALOG 2011/2012

Eine öffentliche Vortragsreihe
des Studienganges Bauingenieurwesen

Die Vortragsreihe wird unterstützt von:



GESELLSCHAFT DER FREUNDE UND ABSOLVENTEN
DER HOCHSCHULE BIBERACH E. V.

akademie
DER HOCHSCHULE BIBERACH



Bauingenieure im Dialog | 2011/2012

Eine Vortragsreihe mit komplexen Fragestellungen aus bautechnischer, ökologischer und zukunftsorientierter Perspektive.

Langfristig kann eine Gesellschaft nur durch verantwortliches Handeln ihre Existenz sichern. Mit ihren vielseitigen Fähigkeiten leisten Bauingenieure einen bedeutenden Beitrag hierfür. Sie erhöhen etwa die Sicherheit für Mensch und Umwelt durch Schutzmaßnahmen, sie sorgen für einen sauberen Lebensraum, sie gewährleisten eine tragfähige Energieversorgung und konstruieren Bauwerke mit maximalem Nutzen bei minimalem Aufwand. Exemplarisch stellt diese Vortragsreihe aktuelle Beispiele aus dem Berufsleben der Bauingenieure vor und zeigt deren gesellschaftliche Verantwortung auf. Für die Vorträge kann der Studiengang auf sein eng geknüpftes Netzwerk in die Praxis zurückgreifen - auch auf Absolventen der Hochschule Biberach, die als Ingenieure richtungsweisende Projekte betreuen.

Herzliche Einladung!

Prof. Dipl.-Ing. Rolf Schrodi, Hochschule Biberach

Audimax Hochschule Biberach
Vortragsbeginn 19 Uhr
Eintritt frei

Die Reihe Bauingenieure im Dialog werden innerhalb des **Studium generale** angeboten.

Weitere Informationen zu den Referenten und deren Vorträge finden Sie unter www.hochschule-biberach.de/bauingenieuredialog

BIBERACHER
BAUINGENIEURE
IM DIALOG
2011/2012

19.10.2011 | DIPL.-ING. (FH) JOCHEN BRAUNWARTH | GEOBRUGG, ROMANSHORN/SCHWEIZ
SICHERHEIT FÜR MENSCH UND INFRASTRUKTUR

Der Referent Jochen Braunwarth (Absolvent der HBC) wird die Bemühungen der Bauingenieure für eine sichere Welt aufzeigen. Das Spektrum reicht dabei vom Schutz von Bauwerken und Verkehrswegen vor Steinschlag, Lawinen und Murenabgängen, über den Schutz von Personen an Rennstrecken bis zum Schutz vor Terroranschlägen.

02.11.2011 | DR.-ING. ROMAN KEMMLER | SCHLAICH, BERGERMANN UND PARTNER, STUTTGART
OPTIMIERUNG UND FORMFINDUNG BEI BAUKONSTRUKTIONEN

Entwurf, Konstruktion und Realisierung leichter, weitgespannter Bauwerke erfordern die Entwicklung effizienter Tragsysteme. Dr. Roman Kemmler wird die Systematik der Entwicklung und die Umsetzung an ausgewählten, realisierten Projekten aufzeigen.

09.11.2011 | DR.-ING. STEFFEN METZGER | HOCHSCHULE BIBERACH, INSTITUT FÜR GEO & UMWELT
WENIGER ARZNEIMITTEL FÜR UNSERE GEWÄSSER: DIE NEUE GENERATION KLÄRWERKE MADE IN BIBERACH

Wie können Hormone und Arzneimittelrückstände aus dem Abwasser entfernt werden, um deren Eintrag in die Gewässer zu reduzieren? Dr.-Ing. Steffen Metzger (Absolvent der HBC) stellt die neuesten Entwicklungen der kommunalen Abwasserbehandlung vor.

11.01.2012 | DIPL.-ING. (FH) MARKUS BUSCHMANN | CARGOTEC NORWAY AS
HIGH-TECH-ENGINEERING IM OFFSHORE-BEREICH

Interdisziplinäre und hoch technologische Systeme helfen, die Urgewalten der Meere zu beherrschen. Dipl.-Ing. (FH) Markus Buschmann (Absolvent der HBC) gewährt in seinem Vortrag einen Einblick in die technischen Herausforderungen für Bauingenieure im Offshore-Bereich.