

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 und auf die zahlreichen Absolventen, die inzwischen im Beruf des Bauingenieurs Karriere gemacht haben.

Herzliche Einladung!
Prof. Dr.-Ing. Hans Quasnitza, Hochschule Biberach

Die Vortragsreihe wird unterstützt von:

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


DER HOCHSCHULE BIBERACH

BIBERACHER BAUINGENIEURE IM DIALOG 2014

Hochschule Biberach
Studiengang Bauingenieurwesen

Karlstraße 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

STUDIENGANG BAUINGENIEURWESEN | VORTRAGSREIHE



BAUINGENIEURE IM DIALOG 2014

Bauingenieure im Dialog 2014

22.10.2014 | DIPL.-ING. (FH) FLORIAN SCHMALZING

BAUEN AN DER ALSTER – HERSTELLUNG EINER SCHLITZWANDBAUGRUBE MIT VIER UNTERGESCHOSSEN

In unmittelbarer Nähe zur Hamburger Außenalster wurde für den Neubau eines Bürogebäudes eine zweilagig nach innen ausgesteifte, tiefe Trograugrube mit natürlicher Dichtsohle hergestellt. Die vorhandene Nachbarbebauung sowie die Bestandssituation auf dem Baugrundstück stellten höchste Anforderungen an Ausführung und Planung der ca. 14 Meter tiefen Schlitzwandbaugrube dar. Im Beitrag werden anspruchsvolle Details zum Baugrubenkonzept und zum komplexen Bauablauf vorgestellt.

29.10.2014 | DR. TOBIAS HATT

ENERGIEEFFIZIENTE GEBÄUDE IN CHILE: PASSIVHAUS IN HOLZBAUWEISE

Die Energiewende betrifft nicht nur Deutschland, sondern ist ein globales Vorhaben, bei dem Wissen und Technologien aus Deutschland weltweit zum Einsatz kommen. Beispielsweise wurde anhand eines hochenergieeffizienten Holzhauses im Passivhausstandard analysiert, ob und wie solch ein Konzept in einem anderen klimatischen und kulturellen Kontext umgesetzt werden kann und welche Probleme auftreten können. Das nachhaltige Holzhaus entstand im Rahmen eines dreijährigen Forschungsprojektes an der Biberacher Partneruniversität „Universidad del Bio-Bio“ in Concepcion, Chile, und setzt als Leuchtturmprojekt neue Maßstäbe im energieeffizienten Bauen in Chile. Durch den Einsatz von Holz als Baustoff wurde ein regional vorhandenes, nachwachsendes Produkt verwendet, was sich in einer positiven Ökobilanz niederschlägt und Arbeitsplätze in der Region sichert.

19.11.2014 | DIPL.-ING. (FH) ULLI WIEDENMANN

20.000 BOHRMETER BIS ZUM MEER

Nicht selten ist die Gründung die größte Herausforderung eines Bauwerks. Anhand verschiedener Projektbeispiele – national und international – werden die täglichen Schwierigkeiten und die damit einhergehenden, stetig zunehmenden Herausforderungen im Spezialtiefbau aus Sicht des Projektleiters erläutert.

03.12.2014 | STUDIERENDE DER HOCHSCHULE BIBERACH

VORSTELLUNG VON BACHELOR- UND MASTERARBEITEN

Absolventen des Bachelor- und Masterstudiengangs Bauingenieurwesen präsentieren besonders gelungene Abschlussarbeiten aus unterschiedlichen Feldern des Bauingenieurwesens.

Audimax Hochschule Biberach
Vortragsbeginn 19 Uhr
Eintritt frei