

H T
W B
G I

Ringvorlesung im Sommersemester 2019

»Umweltgerechtes und nachhaltiges Bauen«

ING  **BW**

Ingenieurkammer Baden-Württemberg
voranbringen – vernetzen – versorgen



Bodensee-Bezirksverein

Ein Angebot der Fakultät Bauingenieurwesen,
der Ingenieurkammer Baden-Württemberg
und des VDI Bezirksvereins Bodensee

Interessierte Fachöffentlichkeit

und alle Hochschulangehörige, insbesondere:

Master Bauingenieurwesen und Umweltingenieurwesen (Pflichtfach)

Master Bauingenieurwesen (Wahlpflichtfach)

Master International Project Engineering (Wahlpflichtfach)

Master Wirtschaftsingenieurwesen Bau (Wahlpflichtfach)

mittwochs, 17:30-19:00 Uhr, Gebäude U, U 011

Ringvorlesung im Sommersemester 2019

»Umweltgerechtes und nachhaltiges Bauen«

Umweltgerechtes und nachhaltiges Bauen ist eine nationale wie internationale Zukunftsaufgabe. Deutschland hat sich zum Ziel gesetzt, bis 2050 klimaneutral zu wirtschaften. Die Rohstoffproduktivität soll deutlich steigen, d.h. signifikant weniger Rohstoffe sollen bei gleichzeitig ansteigendem Bruttoinlandsprodukt eingesetzt werden. Dies ist ein zwingender Beitrag, die Folgen von Bevölkerungs- und Wohlstandswachstum auf der Welt in nachhaltige und weniger die Umwelt und unsere Lebensgrundlage zerstörende Bahnen zu lenken. Die Frage der nachhaltigen Gestaltung und des Betriebes von Bauwerken über alle Phasen des Lebenszyklus nimmt dabei eine Schlüsselrolle ein.

Bauingenieure und Umweltingenieure, wie wir sie in unserem neuen Masterprogramm Bau- und Umweltingenieurwesen (MBU) ausbilden, sind in Zukunft noch intensiver gefordert, ihre Beiträge zu leisten. Um hierfür Impulse zu geben, hat die Fakultät Bauingenieurwesen diese Ringvorlesung in Kooperation mit der Ingenieurkammer Baden-Württemberg und dem VDI Bezirksverein Bodensee ins Leben gerufen.

Engagierte Ingenieure und Architekten zeigen mit ihren Projekten, Erfahrungen und Methoden auf, wie konkrete Beiträge aussehen können.


Wir freuen uns insbesondere auf Teilnehmer der interessierten Fachöffentlichkeit, die dieses Angebot zur Weiterbildung (ein Fortbildungspunkt gem. Fortbildungsordnung der Ingenieurkammer BW pro Veranstaltung) und zum Austausch mit der Fakultät Bauingenieurwesen der HTWG Konstanz nutzen. Die unentgeltliche Veranstaltungsreihe wendet sich an alle Hochschulangehörigen sowie an die Fachöffentlichkeit.



Prof. Dr.-Ing. Joachim Dach
(Prodekan und Organisation)



Prof. Dr.-Ing. Heiko Denk
(Dekan)



Prof. Dr. Maike Sippel
(Nachhaltigkeitsbeauftragte)

Programm

mittwochs, 17:30-19:00 Uhr, Gebäude U, Raum U 011

20.03.2019	Einführung und Information (nur für Studierende der HTWG)	Prof. Dr.-Ing. Joachim Dach, HTWG Konstanz
27.03.2019	Hochwertiges Bauschuttrecycling und Recyclingbeton	Frank Hubert, Heinrich Feess GmbH & Co KG, Kirchheim
03.04.2019	Keine Veranstaltung	Tag des Bauingenieurwesens 10:00 - 15:00 Uhr in Gebäude P
10.04.2019	Herausforderung Klimawandel für das Bauingenieurwesen	Prof. Dr. Benno Rothstein, HTWG Konstanz
17.04.2019	Cradle2Cradle in der Baubranche, aktuelle Beispiele und Entwicklungen	Daniela Schneider, Drees & Sommer, Advanced Building Technologies, Stuttgart
24.04.2019	Bauen mit der Sonne	Bene Müller, Solarcomplex AG, Singen
08.05.2019	Parametrische Lebenszyklusanalyse zur Optimierung des ökologischen Fußabdrucks von Gebäuden während der Planung	Dr.-Ing. Alexander Hollberg, CAALA GmbH, München
15.05.2019	200 100 50 20 10 The future of the past	Dipl.-Ing. Hans-Ullrich Grassmann, Baumschlager Eberle Architekten, St. Gallen
22.05.2019	Resilient, lebenswert, regenerativ - Singapore als urbanes Labor für zukunfts- fähige Städte?	Prof. Herbert Dreiseitl, Dreiseitl Consulting, Überlingen
29.05.2019	Projektentwicklung Offshore Wind - ein Blick hinter die Kulissen	Malcolm J. Langham, Projektentwickler EON, Hamburg
05.06.2019	Verkehrswende - Tempo 100 auf Autobahnen	Prof. Dr.-Ing. Andreas Grossmann, HTWG Konstanz
19.06.2019	Nachhaltige Wasserkraft	Prof. Dr.-Ing. Jian-hua Meng, HTWG Konstanz
26.06.2019	Bauen mit Holz	Prof. Stefan Krötsch, HTWG Konstanz
03.07.2019	Herausforderungen der Zentralkläranlage Konstanz	Mirco Ebeling, Entsorgungsbetriebe der Stadt Konstanz

