

Pressemitteilung

HBC Hochschule Biberach

Anette Schober-Knitz

19.12.2013

<http://idw-online.de/de/news567402>

wissenschaftliche Weiterbildung
Bauwesen / Architektur, Geowissenschaften
überregional



Veränderte Klimabedingungen erfordern neue Konzepte

Die Fakultät Bauingenieurwesen und Projektmanagement bietet im neuen Jahr das 11. Biberacher Geotechnik-Seminar an (22. Januar 2014). Wie jedes Jahr hat der Leiter der Prüfstelle Geotechnik, Professor Dipl.-Ing. Rolf Schrodi, aktuelle Themen aus dem Bereich Bodenmechanik, Erd- und Grundbau, Felsbau sowie Spezialtiefbau zusammengestellt.

Referenten aus der Praxis werden an diesem Seminartag, der unter dem Dach der Akademie der Hochschule Biberach angeboten wird, Projekte aus ihrer beruflichen Tätigkeit vorstellen. Auch Alumni der Hochschule Biberach treten auf: Stefan Kopp und Florian Willsch, jeweils Master-Absolventen des Studienganges Bauingenieurwesen, stellen gemeinsam Anwendungsbeispiele von Felssicherungen vor.

Als „verschärfte Herausforderung für den Geotechniker“ beschreibt Seminarleiter Prof. Schrodi die Reaktivierung eines historischen Stauhaltungsdammes. Bei diesem Praxisbeispiel wird Dr.-Ing. Olaf Düser (Geschäftsführer der Dr. Ebel & Co., Ingenieurgesellschaft für Geotechnik und Wasserwirtschaft mbH, Bad Wurzach) insbesondere auf die Problematik des Hochwasserschutzes eingehen, der bei veränderten Klimabedingungen neue Konzepte erfordert. Erschwerend hinzu kam bei diesem Staudamm der gering tragfähige Untergrund. Wie die Lösung aussah, wird der erfahrene Geotechniker im Januar vorstellen.

Auch neueste Entwicklungen aus den Bereichen Geokunststoffe und Injektionstechnik stellt das 11. Geotechnik-Seminar vor. Professor Dr.-Ing. Konrad Kuntsche (Hochschule Wiesbaden sowie Geoservice Bensheim) wird darüber hinaus ganz grundsätzlich die Disziplin der Geotechnik beleuchten: Unter dem Titel „Die Geotechnik in ihrem Lauf...“ erwartet Prof. Schrodi einen „philosophischen, spannenden und gleichermaßen unterhaltsamen Abschluss des Seminars.

Das Geotechnik-Seminar von Hochschule und Akademie Biberach bietet allen Ingenieuren, die in diesem Fachgebiet tätig sind, eine Plattform für Information und Austausch.

URL zur Pressemitteilung: <http://www.hochschule-biberach.de>

URL zur Pressemitteilung: <http://www.akademie-biberach.de/geotechnik>



Professor Dipl.-Ing. Rolf Schrodi, Hochschule Biberach
Foto: HBC/Stefan Sättele