

Karlsruher Vortragsreihe
Forschung und Praxis in Wasserbau und Wasserwirtschaft

Federführung und Koordination SoSe 2017
Institut für Hydromechanik (IfH)
Kontakt: Angelika Fels
Telefon: +49 (0)721 608-47245
E-Mail: kvreihe@ifh.kit.edu
Web: <http://www.kv-reihe.kit.edu>

Einladung
zu einem Vortrag von

Prof. Dr. Andreas Dittrich
Universität Braunschweig, Abteilung Wasserbau

Morphodynamik „begradigter“ Flussläufe

Die Morphodynamik „begradigter“ Flussläufe ist u.a. im sohlennahen Bereich durch Deckschichten geprägt und im Uferbereich durch Rehnen sowie auf den Überflutungsflächen durch einen mehr oder weniger unterhaltenen Auewald.

Bezüglich der Deckschichten und Rehnen wird auf die maßgebenden Prozesse, die zu deren Entstehung führen, und Parameter, die zu der Erfassung der Prozesse erforderlich sind, eingegangen. Bei den mit Auewald bewachsenen Flusslandschaften steht das durch Pflanzen beeinflusste Strömungsfeld im Vordergrund.

Der Vortrag wird durch Beispiele aus bearbeiteten Projekten der angewandten Forschung sowie Ergebnissen aus aktuellen Studien der Grundlagenforschung untermauert.

Ort: Theodor-Rehbock-Hörsaal, Altes Bauingenieurgebäude
Hörsaal 59, Gebäude 10.81, Campus Süd - KIT

Zeit: Donnerstag, 06.07.2017, 17.30 Uhr