

Kursankündigung

Design of Hydraulic Structures

(Kursnr. 6222807)

Nestmann / Seidel: 2 V im SS

Termin:	Donnerstags, 08:00 bis 9:30		
Ort:	Gebäude: 10.81	Raum:	HS 93
Empfohlen für:	Bauingenieure, Geoökologen		
Vorkenntnisse:	Wasserbau und Wasserwirtschaft (B.Sc.)		

Kursinhalte:

Der Kurs vermittelt den Studierenden grundlegende theoretische und praktische Aspekte von wasserbaulichen Aufgabenstellungen.

Dabei werden folgende Themen vertieft:

- Überblick: Bauwerke im Wasserbau und der Wasserwirtschaft sowie deren Einbindung in das umgebende Fließgewässer
- Bemessungsverfahren, Normen und der Stand der Technik bei wasserbaulichen Planungen
- Erweiterte Gerinnehydraulik: Seitlich lateraler Zufluss

