



INTERDISZIPLINÄRE LEHRVERANSTALTUNG:

LV 253.D43

GROSSES ENTWERFEN 10 ECTS

LV 234.149

PROJEKTARBEIT (Modul M2) 6 ECTS

wahlweise bauprozessmanagement oder konstruktiver ingenieurbau

CONCRETE student TROPHY

PREISGELD
12.000€

BRÜCKENBAU - Steg an der Ostbahn



ZIEL

Ziel dieses Seminars ist die umfassende interdisziplinäre Bearbeitung einer realitätsnahen Aufgabenstellung aus dem Bereich des Bauwesens.

INFORMATIONEN ZUR LVA

Die interdisziplinäre Arbeitsweise in Teams mit IngenieurInnen und ArchitektInnen steht dabei im Vordergrund und wird dementsprechend auch inter-fakultär und intensiv betreut.

ANMELDUNG im TISS unter

LVA 234.149 "Projektarbeit Bauprozessmanagement"

LVA BAUINGENIEURWESENSTUDENTINNEN:

234.149 (Industriebau) oder 212.468 (Betonbau)
Vertiefende Ausbildung M2 "Projektarbeit" 6 ECTS

ECTS Bonus bei CST Wettbewerbseinreichung

LV 234.139 "Multidisziplinäre Planung" 2 ECTS

Projektarbeit + Wettbewerbseinreichung =
8 mögliche ECTS für Bauingenieurstudierende

Korrekturen finden immer Mittwochs in 30-minütigen Zeitslots pro Gruppe statt!

13.03.2019

Input Lecture + Exkursion

Arsenal Obj. 214 - HS Atrium 1
mit anschließender Besichtigung des Bauplatzes

11.03 - 15.03. Teaming- + Workshopwoche

10.04. Konzeptpräsentation

21.05. Zwischenpräsentation

26.06. Endpräsentation

**Oktober 2019
WETTBEWERBSABGABE**

**November 2019
PREISVERLEIHUNG**

weitere Informationen im TISS und unter
www.zement.at/concretestudenttrophy

AUFGABE

Vorentwurf einer barrierefreien Fuß- und Radwegbrücke in Betonbauweise über den Donaukanal und die beiden Richtungsfahrbahnen der A4 im Nahebereich der Ostbahn. Die Anbindungsbereiche beiderseitig der Steganlage sowie zu den Treppelwegen entlang des Donaukanals sind gleichfalls zu entwickeln.

VORAUSSETZUNGEN

Abgeschlossenes Bachelorstudium und das Interesse an einer interdisziplinären Zusammenarbeit.

DIE INTERDISZIPLINÄREN TEAMS WERDEN IN DER ERSTEN WORKSHOPWOCHE GEBILDET

Bauingenieurwesen: IBAU 234-2+TK 212-2 / Architektur: GBL 253/1

julia.reisinger@tuwien.ac.at