



Lehrauftrag: „Stahlbetonbau 1“ (6 SWS)

Für den dualen Bachelor-Studiengang „Bauingenieurwesen“ ist im 5. Semester für zwei parallel laufende Kurse mit je ca. 30 Teilnehmern im Rahmen des Moduls „Konstruktiver Ingenieurbau 1“ die Lehrveranstaltung „Stahlbetonbau 1“ im Umfang von je 3 SWS zu besetzen.

Qualifikationsziele des Moduls:

Die Studierenden können statisch bestimmte Systeme und einfache Durchlaufsysteme aus Stahlbeton nach den geltenden Vorschriften sowohl für den Grenzzustand der Tragfähigkeit als auch den Grenzzustand der Gebrauchstauglichkeit bemessen. Sie wissen, durch welche Maßnahmen die Tragfähigkeit und Gebrauchstauglichkeit von einfachen Systemen materialgerecht und wirtschaftlich verbessert werden kann.

Inhalte des Moduls:

Das Tragverhalten von Stahlbetonbauteilen, Bemessung elementarer Bauteile (Balken, Platten und Stützen) auf Biegung und Querkraft.

Prüfungsleistung: Klausur, semesterbegleitender Leistungstest.

Die Theoriephase des 5. Semesters dauert vom **23.08.2021** bis zum **24.12.2021** mit einer Unterbrechung für eine Praxisphase vom 04.10.2021 bis zum 14.11.2021. Die Terminplanung erfolgt tagesgenau, d.h. ein Eingehen auf individuelle Terminwünsche ist prinzipiell möglich. Teile der LV können online angeboten werden. Die Vergütung beträgt 39,28 Euro je akademischer Stunde, zzgl. Aufwandsentschädigung für Klausuraufsicht und Korrektur der Prüfungsleistungen.

Es erwarten Sie interessierte Studierende mit Unternehmensbezug.

Ihre Bewerbung richten Sie bitte an die o.a. Adresse.

Fachbereich Duales Studium
Wirtschaft • Technik

Prof. Dr.-Ing. H. Schmeitzner
Studienbereich Technik
Fachrichtung Bauwesen
Der Fachleiter

T +49 (0)30 30877-2110
F +49 (0)30 30877-2119
E helmut.schmeitzner@hwr-berlin.de

Haus 5
Alt-Friedrichsfelde 60
10315 Berlin
www.hwr-berlin.de

Berliner Volksbank
Konto 884 101 52 40
BLZ 100 900 00
IBAN
DE72 10090000 8841015240
BIC BEVODEBB