



Lehrauftrag: „Mauerwerksbau“ (4 SWS)

Für den dualen Bachelor-Studiengang „Bauingenieurwesen“ ist im 4. Semester im Rahmen des Moduls „Holz- und Mauerwerksbau“ die Lehrveranstaltung „Mauerwerksbau“ für zwei parallel laufende Kurse im Umfang von je 2 SWS neu zu besetzen.

Qualifikationsziele der Lehrveranstaltung:

Die Studierenden können Mauerwerkswände nach den geltenden Vorschriften bemessen. Sie sind in der Lage, die maßgebenden Beanspruchungskombinationen aufzufinden, die daraus resultierenden Schnittlasten zu errechnen und den jeweiligen Beanspruchbarkeiten gegenüberzustellen. Sie wissen, welche statischen Nachweise bei Mauerwerksbauten zu führen sind, um den Abtrag von Vertikal- und Horizontallasten bis in die Gründung sowie die Gebrauchstauglichkeit nachzuweisen.

Inhalte der Lehrveranstaltung:

Sicherheits- und Nachweiskonzepte nach DIN EN 1990 und 1991. Das Tragverhalten von Mauerwerk, vereinfachtes Bemessungsverfahren nach DIN EN 1996.

Prüfungsleistung: Klausur

Die Theoriephase des 4. Semesters dauert vom **05.01.2026** bis zum **29.03.2026**. Die Terminplanung erfolgt tagesgenau, d.h. ein Eingehen auf individuelle Terminwünsche ist prinzipiell möglich. Die Vergütung beträgt 45,23 Euro je akademischer Stunde à 45 Minuten, zzgl. Aufwandsentschädigung für die 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