

Ansprechpartner
Dr. Marius Weber
e-mail
weber@ibk.baug.ethz.ch
Datum
27.05.2024

Masterarbeit

Experimentelle Untersuchungen von Befestigungen in allgemein beanspruchtem Mauerwerk mithilfe des Large Universal Shell Element Tester der ETH Zürich

Im Rahmen der Masterarbeit soll das Tragverhalten von Befestigungen in Mauerwerksbauteilen unter allgemeiner Beanspruchung (kombinierte Platten- und Scheibentragwirkung) experimentell untersucht werden. Die Durchführung der Versuche erfolgt im Large Universal Shell Element Tester (LUSET) der Professur für Massiv- und Brückenbau der ETH Zürich – eine weltweit einzigartige Versuchseinrichtung zur experimentellen Untersuchung des Tragverhaltens von allgemein beanspruchten Bauteilen (mehr Infos siehe QR Code). Der Studierende hat die Gelegenheit, an den Vorbereitungen, der Durchführung und der Auswertung der Versuche mitzuwirken.

Das Projekt wird zusammen mit der Professur für Massiv- und Brückenbau der ETH Zürich (Schweiz) durchgeführt. Für die Durchführung der Versuche ist der Aufenthalt an der ETH Zürich erforderlich.

Interessiert? Dann melde dich bei:

Dr. Marius Weber, ETHZ
weber@ibk.baug.ethz.ch

Prof. Dr. Jan Hofmann, IWB
jan.hofmann@iw.uni-stuttgart.de



SCAN ME

