Bauhaus-Universität Weimar

Aushang
Themen für Abschlussarbeiten (B.Sc., M.Sc., Stud.) am Institut für Strukturmechanik

Institut für Strukturmechanik

Fakultät
Bau und Umwelt

Stand: 14. Mai 2025

Themen für Abschlussarbeiten

neu
- **Mechanical Properties of Recycled Concrete Using Integrated Tomography Data and Finite Element Modeling (M.Sc.)**
  Kontakt: Prof. Carsten Könke: carsten.koenke@uni-weimar.de

neu
- **Biaxial Fracture in Concrete from Cracks to Failure (M.Sc.)**
  Kontakt: Prof. Carsten Könke: carsten.koenke@uni-weimar.de

neu
- **Biaxial Fracture in Fiber-Reinforced Concrete (M.Sc.)**
  Kontakt: Prof. Carsten Könke: carsten.koenke@uni-weimar.de

- **Sensitivity and uncertainty analyses of homogenization methods developed for the estimation of the compressive strength of cementitious materials**
  Kontakt: Jun.-Prof. Dr.-Ing. Luise Göbel: luise.goebel@uni-weimar.de

- **Dynamisch-mechanische Analyse zur Untersuchung der viskoelastischen Eigenschaften von klimafreundlichen Bindemittelleimen**
  Kontakt: Jun.-Prof. Dr.-Ing. Luise Göbel: luise.goebel@uni-weimar.de

- **Entwicklung eines Versuchsaufbaus zur Bestimmung von Materialkennwerten durch dynamische Versuche (B.Sc.)**
  Kontakt: Prof. Carsten Könke

- **Modellbasierte Systementwicklung - eine Methode zur Entwicklung komplexer technischer Systeme (M.Sc.)**
  Kontakt: Prof. Carsten Könke

- **Moment-free Sensitivity Analysis of Engineering Models**
  Kontakt: Prof. Tom Lahmer

- **Studien-, Bachelor- oder Masterarbeit an der MFPA Weimar im Bereich Kunststoff 3D-Druck und Werkstoff-Charakterisierung**
  Kontakt 1: andreas.kirchner@mfpa.de
  Kontakt 2: martin.ganss@mfpa.de

Institut für Strukturmechanik

Marienstraße 15
99423 Weimar
Deutschland

Postanschrift
99421 Weimar
Deutschland

www.uni-weimar.de/ism

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite des ISM.