

Bauhaus-Universität Weimar

Aushang

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

Stand: 09. Februar 2023

Themen für Abschlussarbeiten

neu

- **Entwicklung eines Versuchsaufbaus zur Bestimmung dynamischer Eigenschaften von Dämpfungs-Zuschlag für Beton (M.Sc.)**

Kontakt: Meisam Ansari, M.Sc.: meisam.ansari@uni-weimar.de

neu

- **Untersuchung der Einflüsse von eingebetteten funktionalisierten Zuschlägen auf die mechanischen Eigenschaften des Betons durch numerische Simulation oder Laborversuche (B.Sc., M.Sc.)**

Kontakt: Meisam Ansari, M.Sc.: meisam.ansari@uni-weimar.de

- **Entwicklung eines Versuchsaufbaus zur Bestimmung von Materialkennwerten durch dynamische Versuche (B.Sc.)**

Kontakt: Prof. Carsten Könke

- **Experimentelle und analytische Untersuchungen zum viskoelastischen Verhalten von funktionalisierten Bindemittelsystemen an der MFPA Weimar**

Kontakt 1: Dr.-Ing. Luise Göbel: luise.goebel@mfpa.de

Kontakt 2: Prof. Tom Lahmer

- **Modellbasierte Systementwicklung - eine Methode zur Entwicklung komplexer technischer Systeme (M.Sc.)**

Kontakt: Prof. Carsten Könke

- **Application of the GUM for Uncertainty Quantification of Ambient Acceleration Measurements**

Kontakt 1: Simon Marwitz, M.Sc.: simon.jakob.marwitz@uni-weimar.de

Kontakt 2: Prof. Tom Lahmer

- **Moment-free Sensitivity Analysis of Engineering Models**

Kontakt: Prof. Tom Lahmer

- **Multiscale modeling in the framework of continuum micromechanics for gypsum binder materials mixed with ecological composite materials**

Kontakt 1: Dr.-Ing. Luise Göbel: luise.goebel@mfpa.de

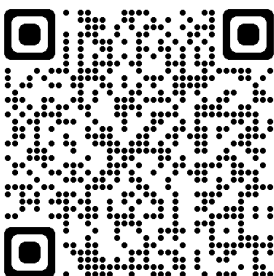
Kontakt 2: Prof. Tom Lahmer

- **Studien-, Bachelor- oder Masterarbeit an der MFPA Weimar im Bereich Kunststoff 3D-Druck und Werkstoff-Charakterisierung**

Kontakt 1: andreas.kirchner@mfpa.de

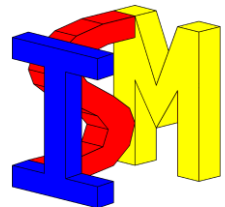
Kontakt 2: martin.ganss@mfpa.de

Weitere Informationen finden Sie auf der Webseite des ISM.



**Institut für
Strukturmechanik**

Fakultät
Bauingenieurwesen



**Institut für
Strukturmechanik**

Marienstraße 15
99423 Weimar
Deutschland

Postanschrift
99421 Weimar
Deutschland

www.uni-weimar.de/ism