

# Probenvorträge

im Rahmen des Berufungsverfahrens

## Baustatik (W3)

im Department Bauingenieurwesen

**Dienstag, 27. Juni 2023, Raum PB-B 019**

8.30 Uhr

**PD Dr.-Ing. habil. Stefan Kollmannsberger**

Forschungsvortrag: „A Seamless Approach for Structural Analysis on Multiple Scales.“

10.45 Uhr

**PD Dr.-Ing. habil. Okyay Altay**

Forschungsvortrag: „Inverse Modellierung des statischen und dynamischen Bauwerkverhaltens“

14.00 Uhr

**PD Dr.-Ing. habil. M.Sc. Yousef Heider**

Forschungsvortrag: „Maschinelles Lernen-basierte Multiskalenmodellierung der Plastizität“

16.15 Uhr

**Prof. Dr.-Ing. Frank Kemper**

Forschungsvortrag: „Unraveling Admittance and Interference Challenges: Inverse Identification in Numerical Structural Analysis“

**Mittwoch, 28. Juni 2023, Raum PB-B 018**

8.30 Uhr

**Dr.-Ing. Marc Fina**

Forschungsvortrag: „Tragwerksentwurf und -optimierung mit unscharfen Daten“

10.45 Uhr

**Dipl.-Ing. Dr. techn. Benjamin Marussig**

Forschungsvortrag: „Spatial discretization for computational mechanics using advanced simulation and CAD techniques“.

13.00 Uhr

**Dr.-techn. Marcos Alberto Valdebenito Castillo**

Forschungsvortrag: „Reliability Analysis and Optimal Design of Linear Structural Systems subject to Stochastic Actions“

---

Alle Bewerber werden zusätzlich zum Forschungsvortrag (25 Minuten) eine 25-minütige Probevorlesung zum Thema „**Berechnung von statisch unbestimmten Stabtragwerken mit dem Kraftgrößenverfahren (B.Sc.)**“ halten. Die Vorträge sind **hochschulöffentlich**, alle Hochschulangehörige der Universität Siegen sind herzlich eingeladen