

## Berufungsverfahren § 98 UG **Festigkeitslehre und Baustatik** - Öffentliche Vorträge

### Mittwoch, 18. März 2026, HSB 8

|                   | Name                                                           | Vortragstitel                                                                                                     |
|-------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14:00 – 14:50 Uhr | <b>Michael Anton KRAUS</b><br>Technische Universität Darmstadt | <i>Scientific Machine Learning for Structural Analysis – new methods for computational analysis across scales</i> |
| 16:15 – 17:05 Uhr | <b>Franz BAMER</b><br>RWTH Aachen                              | <i>From Nanostructure to Infrastructure — Computational Methods for Structural Response Prediction</i>            |

### Donnerstag, 19. März 2026, HSB 8

|                   | Name                                                                 | Vortragstitel                                                                                                          |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 – 08:50 Uhr | <b>Johanna EISENTRÄGER</b><br>Leibniz-IWT, Bremen                    | <i>Advanced Constitutive Modeling of Inelastic Behavior in Materials with Complex Internal Structure</i>               |
| 10:15 – 11:05 Uhr | <b>Sascha EISENTRÄGER</b><br>Otto-von-Guericke-Universität Magdeburg | <i>Advanced High-Order Discretization Methods in Structural Dynamics: From Geometry-Conforming to Immersed Methods</i> |
| 13:45 – 14:35 Uhr | <b>N. N.<sup>*)</sup></b>                                            |                                                                                                                        |
| 16:00 – 16:50 Uhr | <b>Matthias NEUNER</b><br>Universität für Bodenkultur Wien           | <i>Bridging Theory and Application: A Vision for Generalized Continua for Cohesive-Frictional Materials</i>            |

### Freitag, 20. März 2026, HSB 8

|                   | Name                                                | Vortragstitel                                                             |
|-------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 08:00 – 08:50 Uhr | <b>N. N.<sup>*)</sup></b>                           |                                                                           |
| 10:15 – 11:05 Uhr | <b>Christian WEIßENFELS</b><br>Universität Augsburg | <i>Data-Driven Methods for Model Identification and Structural Design</i> |

<sup>\*)</sup> Die Veröffentlichung von Namen und Titel erfolgt nur auf Zustimmung der Vortragenden.

**Stellungnahmen** zu den Vorträgen richten Sie bitte **bis längstens 12:15 Uhr des letzten Vortragstags** an [dekanat-tw@uibk.ac.at](mailto:dekanat-tw@uibk.ac.at).