



Kolloquium der Mechanik

SoSe 2024



Ort: **Geb.: L5|01, Raum: 32**
Zeit: **Mittwoch um 15:30 Uhr**

Termin- und Themenliste:

Datum	Gast	Titel	Gastgeber
Mi. 17.04.2024	Prof. Dr.-Ing. Friedrich Gruttmann Technische Universität Darmstadt, Fachbereich BI, FG Festkörpermechanik	“A FE2 shell model with periodic boundary conditions for thin and thick shells”	Prof. Dr.-Ing. Dominik Schillinger Prof. Dr.-Ing. Ralf Müller BI, Institut für Mechanik
Di. 30.04.2024 Zeit: 16:00 Uhr Raum: L1 01-243	Prof. Dr. Raphael Wittkowski Westfälische Wilhelms-Universität Münster, Institut für Theoretische Physik	“Acoustically propelled microparticles: From fundamentals to applications”	Prof. Dr. Oliver Weeger, Prof. Dr.-Ing. Eckhard Kirchner FB Maschinenbau, FG Cyber-Physische Simulation, FG Produktentwicklung und Maschinenelemente
Mi. 29.05.2024	Dr.-Ing. Kevin Linka RWTH Aachen, Fakultät für Bauingenieurwesen, Institut für Angewandte Mechanik	“Data-driven material modeling for soft biological tissues”	Prof. Dr.-Ing. Dominik Schillinger Prof. Dr.-Ing. Ralf Müller BI, Institut für Mechanik
Mi. 10.07.2024	Prof. Dr.-Ing. Andreas Ricoeur Universität Kassel, FB Maschinenbau, Institut für Mechanik, FG Technische Mechanik / Kontinuumsmechanik	“Insights into the Virtual Element Method (VEM) with applications in fracture mechanics”	Prof. Dr.-Ing. Dominik Schillinger Prof. Dr.-Ing. Ralf Müller BI, Institut für Mechanik
	- Weitere Vortragsankündigungen können noch folgen		