

## Montag, 27. Juni 2022: Tagesordnung

08.15 - 08.30 Uhr	Come Together and Small Talk
08.30 - 08.45 Uhr	Begrüßung  <b>Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Eva-Maria Kern</b> , Vizepräsidentin für Forschung, wissenschaftlichen Nachwuchs und nachhaltige Entwicklung UniBw München
08.45 - 08.55 Uhr	Begrüßung, Protokoll der Sitzung vom 06.10.2021 und Tagesordnung  <b>Prof. Dr.-Ing. Stefan Hartmann</b> , Sprecher des FA (TU Clausthal)  <b>Prof. Dr.-Ing. Stefan Diebels</b> , Sprecher des FA (Universität des Saarlandes)
08.55 Uhr	Vorträge
08.55 - 09.25 Uhr	<b>Prof. Dr.-Ing. Thomas Kuttner</b> (UniBw München)  „Brücken zwischen den Welten – Verbindungen von Geräteschnittstellen und Signalverarbeitung für Schwingversuche“
09.25 - 09.50 Uhr	<b>Dr.-Ing. Lars Kanzenbach</b> (TU Chemnitz)  „Lebensdaueruntersuchungen von technischen Elastomeren mit Standard- und modifizierten Sinusschwingformen“
09.50 - 10.15 Uhr	<b>Dr.-Ing. Steffen Gerke</b> (UniBW München)  „Duktile Schädigung von Aluminium 6082 unter biaxialer zyklischer Belastung“
10.15 - 10.40 Uhr	Pause
10.40 - 11.05 Uhr	<b>Jonas Schröder M.Eng.</b> (UniBw München)  „Effiziente Charakterisierung viskoelastischer Materialien im Rahmen dissipativer Eigenerwärmung: Theorie, Experimente und Validierung“
11.05 - 11.30 Uhr	<b>Zalikhha Murni Abdul Hamid, Dr. Jörg Hohe</b> (Fraunhofer-Institut Freiburg)  „Ermüdungsversuche an CFK-Materialien auf mikromechanischer Ebene“
11.30 - 11.55 Uhr	<b>Dr.-Ing. Martin Abendroth</b> (TU Bergakademie Freiberg)  „Characterization of Shape Memory Alloys under Cyclic Multiaxial Loading Using a Miniaturized Test“
11.55 - 12.05 Uhr	Abschlussbesprechung und Planung des kommenden Treffens
12.05 - 13.35 Uhr	Mittagspause (Selbstzahler)
13.35 - 15.00 Uhr	Besichtigung des Labors des Instituts für Mechanik  <b>Univ.-Prof. Dr.-Ing. habil. Alexander Lion</b> (UniBw München) <b>Prof. Dr.-Ing. habil. Michael Johlitz</b> (UniBw München)