

Karlsruher Werkstoffkolloquium im Wintersemester 2022/2023

25.10.2022 16:00 Uhr Campus Süd	Dr. Christian Liebscher Struktur und Nano- / Mikromechanik von Materialien, MPIE, Düsseldorf Diskussionsleitung: Prof. Dr. C. Kirchlechner	Interface phases in metallic alloys
15.11.2022 16:00 Uhr Campus Süd	Prof. Dr. Dr. h.c. Lorenz Ratke Institut für Werkstoff-Forschung DLR, Köln Diskussionsleitung: Prof. Dr. B. Nestler	Aerogels - Synthesis, Processing, Properties and Modelling
06.12.2022 16:00 Uhr Campus Süd	Prof. Dr.-Ing. Carsten Gachot Institut für Konstruktionswissenschaften und Produktentwicklung TU Wien Diskussionsleitung: Prof. Dr. C. Greiner	The fascinating world of 2D Materials - How novel MXenes push the limits in Tribology
10.01.2023 16:00 Uhr Campus Nord	Prof. Dr. Kerstin Volz Department of Physics, Philipps- Universität Marburg Diskussionsleitung: Prof. Dr. H. Ehrenberg	Insights in Battery Materials by Electron Microscopy
07.02.2023 16:00 Uhr Campus Nord	Prof. Dr. Dr. h.c. Guido Schmitz Institut für Materialwissenschaft, Universität Stuttgart Diskussionsleitung: Prof. Dr. A. Pundt	Breaking the materials barrier: Atom probe tomography as a new tool for the analysis of soft matter and solid/liquid interfaces
14.02.2023 16:00 Uhr Campus Süd	Prof. Dr. Dr. h. c. Peter Schaaf Fakultät für Elektrotechnik und Informationstechnik, TU Ilmenau Diskussionsleitung: Prof. Dr. H.J. Seifert	Nanometallurgy in nanofilms and nanoparticles: From Nano-Flowers to Nano-Garlic

Veranstaltungsorte:

Campus Nord: Fortbildungszentrum für Technik und Umwelt (FTU), Mittlerer Hörsaal
Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, 76344 Eggenstein-Leopoldshafen

Campus Süd: Redtenbacher-Hörsaal, Geb. 10.91, Engelbert-Arnold-Str. 4, 76131 Karlsruhe

Stand: 13.10.2022. Änderungen vorbehalten.

Koordination:

Dr. Johanna Lampert, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Angewandte Materialien
KIT-Campus Süd, Haid-und-Neu-Str. 7, D-76131 Karlsruhe, Tel. (0721) 608-47912