

Karlsruher Werkstoffkolloquium im Sommersemester 2019

14.05.2019 16:00 Uhr Campus Süd	Prof. Dr. Ingo Steinbach Interdisciplinary Centre for Advanced Materials Simulation (ICAMS), Ruhr- Universität Bochum Diskussionsleitung: Prof. Dr. B. Nestler	Rafting of superalloys under high temperature creep conditions; multi- phase-field simulation coupled to crystal plasticity
21.05.2019 16:00 Uhr Campus Nord	Prof. Dr. Thomas Niendorf Institut für Werkstofftechnik, Universität Kassel Diskussionsleitung: Prof. Dr. M. Heilmaier	Bewertung der Zuverlässigkeit additiv prozessierter Strukturwerkstoffe
04.06.2019 16:00 Uhr Campus Süd	Prof. Dr. Joachim Mayer GFE, RWTH Aachen & Ernst Ruska- Centrum, Forschungszentrum Jülich Diskussionsleitung: Prof. Dr. P. Gumbsch	PICO – Chromatic Aberration Correction and Applications in Materials Science
18.06.2019 16:00 Uhr Campus Nord	Prof. Dr. Klaus Hack GTT Herzogenrath & RWTH Aachen Diskussionsleitung: Prof. Dr. H. J. Seifert	Weiterführende Phasendiagramme
09.07.2019 16:00 Uhr Campus Süd	Prof. Dr. Christos G. Aneziris Institut für Keramik, Glas- und Baustofftechnik, TU Freiberg Diskussionsleitung: Prof. Dr. M. J. Hoffmann	Aktiver und reaktiver Filterkosmos: Erforschung von ressourcen- und energieeffizienten Technologien im Bereich der Metallurgie auf Basis von multifunktionalen Filtersystemen für die Metallschmelzefiltration
16.07.2019 16:00 Uhr Campus Nord	Dr. Julia Maibach Institut für Angewandte Materialien - Energiespeichersysteme (IAM-ESS), KIT Karlsruhe Diskussionsleitung: Prof. Dr. H. Ehrenberg	Interfaces in Batteries - Insights from Photoelectron Spectroscopy

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: 20.03.2019. 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

Dr.-Ing. Jens Gibmeier, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Angewandte Materialien - Werkstoffkunde
KIT-Campus Süd, Geb. 10.91, Engelbert-Arnold-Str. 4, D-76131 Karlsruhe, Tel. (0721) 608-42675, Fax (0721) 608-48044