

Karlsruher Werkstoffkolloquium im Sommersemester 2019

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

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