

Karlsruher Werkstoffkolloquium im Sommersemester 2018

- | | | |
|---|---|--|
| 08.05.2018
16:00 Uhr
Campus Süd | Prof. Dr. Matthias Göken
Department of Materials Science and
Engineering, FAU Erlangen-Nürnberg
Diskussionsleitung: Dr. C. Greiner | Nanomechanical testing as a tool for
materials development |
| 29.05.2018
16:00 Uhr
Campus Nord | Prof. Dr. Alois Kuhn
Department of Chemistry and
Biochemistry, University CEU San
Pablo, Madrid, Spain
Diskussionsleitung: Prof. Dr. H. Ehrenberg | Titanium oxide based structures:
evergreen lithium and sodium
intercalation anode materials |
| 12.06.2018
16:00 Uhr
Campus Süd | Dr. Christian Greiner
Institut für Angewandte Materialien -
Computational Materials Science
(IAM-CMS), KIT Karlsruhe
Diskussionsleitung: Prof. Dr. P. Gumbsch | Microstructure evolution under a
tribological load |
| 19.06.2018
16:00 Uhr
Campus Süd | Prof. Dr. Antonin Dlouhy
Institute of Physics of Materials,
Brno, Czech Republic
Diskussionsleitung: Prof. Dr. M. Heilmaier | On the dislocation transfer through phase
boundaries during creep of NiAl-based in-
situ composites |
| 10.07.2018
16:00 Uhr
Campus Nord | Prof. Dr. Sedat Özbilen
Dept. of Metallurgical and Materials
Engineering, Faculty of Technology,
Gazi University, Ankara, Turkey
Diskussionsleitung: Dr. M. Stüber | Microstructural characterisation and
fatigue behavior of Ti foams made by PM
space holder method |
| 17.07.2018
16:00 Uhr
Campus Nord | Prof. Dr. Jochen M. Schneider
Materials Chemistry, RWTH Aachen
University, Aachen
Diskussionsleitung: Prof. Dr. H. J. Seifert | Are hard coatings predictable? - Lessons
learned from studying phase formation,
elastic properties and fracture toughness |

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: 10.04.2018. 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