

Karlsruher Werkstoffkolloquium

im Wintersemester 2011/2012

| | | |
|--|---|--|
| <p>25. Okt. 2011 16:00 Uhr s.t. Campus Süd</p> | <p>Prof. Dr. Lars-Erik Lindgren Luleå University of Technology (Schweden)</p> | <p>Simulation of Manufacturing Processes and Physical Based Material Models <i>(Vortrag auf englisch)</i></p> |
| <p>08. Nov. 2011 16:00 Uhr s.t. Campus Nord</p> | <p>Prof. Dr.-Ing. Erik Bitzek Lehrstuhl WW1, Allgemeine Werkstoffeigenschaften, Universität Erlangen-Nürnberg,</p> | <p>Nanowhisker unter Druck und Zug: Atomistische Simulationen zur Plastizität auf kleinen Skalen</p> |
| <p>22. Nov. 2011 16:00 Uhr s.t. Campus Süd</p> | <p>Prof. P. Eng. Marc Daymond Queens University, Kingston, Ontario (Canada)</p> | <p>Interpretation of deformation mechanisms operating in polycrystalline metals using diffraction and micromechanical modelling <i>(Vortrag auf englisch)</i></p> |
| <p>29. Nov. 2011 16:00 Uhr s.t. Campus Nord</p> | <p>Dipl.-Ing. Bernhard Redmer Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung, Berlin</p> | <p>Objektadaptierte Röntgen-Computertomographie - Stand der Technik und Möglichkeiten -</p> |
| <p>13. Dez. 2011 16:00 Uhr s.t. Campus Süd</p> | <p>Dr.-Ing. habil. Brigitte Clausen Stiftung Institut für Werkstofftechnik (IWT), Bremen</p> | <p>Mikrostruktur in Zahnradrohlingen und deren Auswirkung auf den Verzug von Zahnradern</p> |
| <p>10. Jan. 2012 16:00 Uhr s.t. Campus Nord</p> | <p>Prof. Dr. Robert Vaßen Institut für Energie- und Klimaforschung, Forschungszentrum Jülich</p> | <p>Einsatz der thermischen Spritztechnik in Energiewandlungssystemen</p> |
| <p>24. Jan. 2012 16:00 Uhr s.t. Campus Süd</p> | <p>Prof. Dr.-Ing. A. Erman Tekkaya Institut für Umformtechnik und Leichtbau; Technische Universität Dortmund</p> | <p>Modellierung der Schädigung in der Umformtechnik</p> |
| <p>07. Feb. 2012 16:00 Uhr s.t. Campus Nord</p> | <p>Prof. Dr. Bernd Rech Helmholtz-Zentrum Berlin für Materialien und Energie</p> | <p>- wird noch bekanntgegeben -</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: 14.10.2011. Änderungen vorbehalten.

Koordination:

Campus Süd: 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

Campus Nord: Dr.-Ing. Roland Kappel, Karlsruher Institut für Technologie (KIT), Institut für Angewandte Materialien – Werkstoff- und Biomechanik KIT-Campus Nord, Helmholtz-Platz 1, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, Tel. (0721) 608-23960, Fax (0721) 608-25859