

Neue Werkstoffe

- 14:15 Zukunft aus der Natur - BioVerbund-Werkstoffe - Eine Zwischenbilanz**
Dr.-Ing. Ulrich Riedel
Deutsche Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Braunschweig
AVK-TV e.V. Frankfurt am Main
- 14:40 Konkurrenzfähig - nachwachsende Rohstoffe für den industriellen Schienenfahrzeugbau**
Dipl.-Ing. Jörg Neubauer
ALSTOM LHB GmbH, Salzgitter
- 15:05 Sicherheit durch Naturhelm - Markteinführung eines Industrieschutzhelms auf Basis nachwachsender Rohstoffe**
Dipl.-Ing. Florian Philipp, Schuberth Helme GmbH, Braunschweig
Dipl.-Ing. Henning Wichmann, INVENT GmbH, Braunschweig
- 15:30 Sturmerprobt - Innovatives Rotorblatt für Windkraftanlagen auf Basis nachwachsender Rohstoffe**
Dipl.-Ing. Maik Wonneberger
INVENT GmbH, Braunschweig
- 16:00 Neue Wege zum Technologie-Transfer - Nanostrukturelle Werkstoffe drängen zum Markt**
Prof. Dr. Helmut Schmidt
Institut für Neue Materialien gem. GmbH, Saarbrücken
- 16:20 Holz-Oberflächenveredelung durch Atmosphärendruck-Plasma**
Prof. Dr. Wolfgang Viöl
Fachhochschule Hildesheim/Holzminde/Göttingen, Fakultät Naturwissenschaften und Technik
- 16:40 High speed milling of stone and ceramics (metall)**
Prof. Dr. Anthimos Georgiadis, Geschäftsführer
Neue Produktionstechnologien Nord GmbH, Ein Institut an der
Fachhochschule Nordostniedersachsen AT

Mikrosystemtechnik

- 17:00 Flexible automated assembly of micro-optical elements**
Dr.-Ing. Knut Siercks
Leica Geosystems AG, Heerbrugg, Schweiz

Life Sciences / Medizintechnik

- 17:20 Fit im All - Herz- und Kreislaufforschung im Cardiolab auf der Internationalen Raumstation**
Ulrich Kübler
BEOS GmbH, Bremen