

115. Norddeutsches Mechanik – Kolloquium

am Sonnabend, 05.02.2005

im Multimedia-Hörsaal, Institut für Informatik,
Appelstr. 4

Program

- 09.10 Uhr **Begrüßung und Einführung**
Prof. Dr.-Ing. D. Besdo
- 09.25 Uhr Dr.-Ing. Matthias Kröger
*Elastomerreibung und reibungserregte Schwingungen
am Beispiel von Reifen und Dichtungen*
- 09.55 Uhr Dipl.-Ing. Dirk Weidemann
*Bahnplanung von unteraktuierten Systemen mit variabler
Abtastzeit*
- 10.25 Uhr Dr.-Ing. Stefan Löhnert
*Numerische Homogenisierung mikroheterogener
Materialien bei großen Deformationen und Schädigung*
- 10.55 Uhr **P A U S E**
- 11.30 Uhr Prof. Dr.-Ing. D. Besdo u. Dr.-Ing. Jörn Ihlemann
*Erzeugung äquivalenter Stoffgesetzformulierungen in
unterschiedlichen Darstellungsweisen*
- 12.00 Uhr Priv.-Doz. Dr.-Ing. habil. Stefan Hartmann
*Aspekte der Zeitintegration bei FE-Berechnungen
basierend auf Materialmodellen vom
Evolutionstyp*
- 12.30 Uhr Prof. Dr.-Ing. D. Besdo u. Dipl.-Ing. S. Besdo
*Zu Messungen effektiver Moduln von strukturierten
Medien mit Ultraschallverfahren*
- 13.00 Uhr **M I T T A G E S S E N**
- 14.30 Uhr **Institutsbesichtigung**