

**Agenda zum Treffen des Arbeitskreises Messtechnik im SPP 1480
am 22.9.2011 am LFM Bremen**

Uhrzeit	Vortragender	Titel des Vortrags
10:00 – 11:30		Vortragsblock I
10:00 – 10:10		Begrüßung
10:10 – 10:30	Ivan Iovkov, ISF Dortmund	Temperaturerfassung beim Wendeltiefbohren
10:30 – 10:50	Ivan M. Ivanov, IWF Berlin	Experimentelle Bestimmung des Emissionskoeffizienten und der Temperaturverteilung beim Hartdrehen von Lagerringen aus 100Cr6
10:50 – 11:10	Marco Zimmermann, CPK Kaiserslautern	Experimentell basierte Modellierung, Simulation und Kompensation thermischer Einflüsse beim Drehen mesoheterogener Werkstoffe aus Al-MMC
11:10 – 11:30	Johannes Löhe, iwb München	In-Prozess Verformungsmessung
11:30 – 11:50	Daniel Niederwestberg, IFW Hannover	Experimentelle Bestimmung der Spanwärme beim Bohren
11:50 – 12:30		Mittagessen (Imbiss und Getränke)
12:30 – 14:10		Vortragsblock II
12:30 – 12:50	Hendrik Puls, Marc Deppermann, WZL/WSA Aachen	Experimentelle Bestimmung der Temperaturverteilung beim Orthogonaldrehen
12:50 – 13:10	Maxim Gulpak, IWT Bremen	Ermittlung von Wärmestromdichteverteilungen beim Planfräsen von Stahl
13:10 – 14:10	Dr. Frohmüller, IFQ Magdeburg	Grundlagen Thermografie
14:10 – 14:30		Kaffeepause
14:30 – 15:30		Abschlussdiskussion