

Agenda

zum gemeinsamen Arbeitskreistreffen der Arbeitskreise „Modellierung & Simulation“ und „Werkstoffe“ im SPP 1480

Allgemeines Verfügungsgebäude Geb. 50.41, Adenauerring 20a, 76131 Karlsruhe,
Mittwoch, 11.04.2012

Uhrzeit

12:15 – 13:30	Vortragsblock I
12:15 – 12:30	Begrüßung, Andreas Menzel, im Dortmund, Volker Schulze, wbk Karlsruhe
12:30 – 13:00	Vortrag Stark, IWW Chemnitz, „ <i>Überblicksvortrag Materialmodelle</i> “
13:00 – 13:30	Vortrag Cheng, LTM Paderborn, „ <i>Erweiterungen des Johnson-Cook-Modells um den asymmetrischen Effekt für große Deformation</i> “
13:30 – 13:45	Kaffeepause
13:45 – 15:15	Vortragsblock II
13:45 – 14:15	Vortrag Ivanov, IWF Berlin, „ <i>Simulation des Hartdrehens unter Berücksichtigung von Phasenumwandlungen und asymmetrischen Effekte</i> “
14:15 – 14:45	Vortrag Niebuhr, Ze TeM Bremen, „ <i>Modellierung und Simulation der Thermomechanik mit Phasenumwandlung von Stahl</i> “
14:45 – 15:15	Vortrag Javali, LTM Erlangen, „ <i>Thermomechanische Modellierung von Interfaces und Grenzflächen</i> “
15:15 – 15:30	Kaffeepause
15:30 – 17:00	Vortragsblock III
15:30 – 16:00	Vortrag Schneider, IAM-ZBS Karlsruhe, „ <i>Übersichtsvortrag Tribologie</i> “
16:00 – 16:30	Vortrag Weber, IAM-ZBS Karlsruhe, „ <i>Reibung in der FE-Modellierung des Zerspanens</i> “
16:30 – 17:00	Vortrag Puls, WZL Aachen, „ <i>Reibwertbestimmung und Reibungsmodellierung</i> “
17:00 – 17:30	Abschlussdiskussion