

# 1. Anwendertreffen SAXSIM (Saxon Simulation Meeting)

Termin: 28. April 2009

Ort: Technische Universität Chemnitz, Zentrales Hörsaal- und Seminargebäude

Zeit	Session
09:00 – 09:15	<b>Ankunft, Anmeldung</b> Foyer Zentrales Hörsaal- und Seminargebäude
09:15 – 09:30	<b>Begrüßung / Einführung in das Anwendertreffen</b> Prof. Dr.-Ing. Maik Berger / TU-Chemnitz – Professur Montage- und Handhabungstechnik
09:30 – 10:30	<b>Simulationslösungen in Pro/ENGINEER</b> Dipl.-Ing. Urs Simmler / PTC (Schweiz) AG
10:30 – 10:45	<b>Kaffeepause</b>
10:45 – 11:15	<b>Das neue Kontaktmodell in MECHANICA Wildfire 4 mit Reibung – Theoretische Grundlagen und Anwendungsbeispiele</b> Dr.-Ing. Roland Jakel / PTC (Parametric Technology) GmbH
11:15 – 11:45	<b>Simulation von Lagern</b> Dr.-Ing. Stefan Reul / Pretech GmbH
11:45 – 12:15	<b>3D-Simulation und Planung von Anlagen der Hütten- und Walzwerkstechnik</b> Dipl.-Ing. Ingo Oppermann / SMS Siemag AG
12:15 – 13:30	<b>Mittagspause</b>
13:30 – 14:15	<b>Ehrung der Gewinner des 1.CAD/CAE Studentenwettbewerbs + Vortrag</b> Preisverleihung durch Dipl.-Ing. Steffen Förster / aristos Engineering, Services & Solutions
14:15 – 14:45	<b>Methode zur dreidimensionalen Darstellung von Mechanismen in MathCad</b> Dipl.-Ing. Rico Baumgart / TU-Chemnitz – Professur Maschinenelemente
14:45 – 15:15	<b>Entwicklung von dynamischen Bibliotheken (DLL) MathCad – Effizienzsteigerung, Quellcodeschutz, Codeportierung</b> Dipl.-Ing. Christian Meißner / TU-Chemnitz – Professur Maschinenelemente
15:15 – 15:30	<b>Kaffeepause</b>
15:30 – 16:00	<b>Behavioral Modeling in der Konstruktion von Zylinderköpfen</b> Dipl.-Ing. Wolfgang Berg / IAV GmbH
16:00 – 16:30	<b>Festigkeitsberechnung von Maschinen aus der Hütten- und Walzwerkstechnik mit Pro/Mechanica</b> Dr.-Ing. Markus Finck / SMS Siemag AG
16:30 – 17:00	<b>Tipps &amp; Tricks</b> Dipl.-Ing. Falk Ebert, Dipl.-Ing. Andreas Heine, Dipl.-Ing. Mathias Riedel / TU-Chemnitz – Professur Montage- und Handhabungstechnik
17:00	<b>Verabschiedung &amp; Ende der Veranstaltung</b>