

1. Anwendertreffen SAXSIM (Saxon Simulation Meeting)

Termin: 28. April 2009

Ort: Technische Universität Chemnitz, Zentrales Hörsaal- und Seminargebäude

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