

Agenda des SAXSIM – Mathcad – Workshops

26. April 2010

TU Chemnitz, Reichenhainer Str. 70, Zentrales Hörsaal- und Seminargebäude, HS N111

Zeit	Session
13:00 – 13:15	Ankunft und Anmeldung im Foyer
13:15 – 13:20	Begrüßung / Einführung in dem SAXSIM – Mathcad – Workshop Prof. Dr.-Ing. Maik Berger / TU Chemnitz – Professur Montage- und Handhabungstechnik
13:20 – 13:50	Mathcad „Next Generation“ > Mathcad Prime Dipl.-Ing. Dirk Jordan / PTC
13:50 – 14:15	Berechnung der Erwärmung elektrischer Maschinen mit Mathcad Prof. Dr.-Ing. Thomas Burkhardt / Hochschule für Technik und Wirtschaft Dresden
14:15 – 14:40	Effizientes Lösen ingenieurtechnischer Aufgaben Dipl.-Ing. Christian Meißner / SimulationTools
14:40 – 15:05	Einsatz des Mathcad E-Books „MATHTOOL“ zur Lösung antriebstechnischer Aufgabenstellungen Dr.-Ing. Jörg Matthes / TU Chemnitz – Professur Montage- und Handhabungstechnik
15:05 – 15:35	Kaffeepause
15:35 – 16:00	Mathcad-Bibliotheken für thermodynamische Stoffdaten und das E-Learning System Thermopr@ctice Prof. Dr.-Ing. habil. Hans-Joachim Kretzschmar / Hochschule Zittau/Görlitz
16:00 – 16:25	Mathcad - Berechnung hydraulischer Verluste fluidführender Systeme Dipl.-Ing. Carsten Hüge / Stiebel Eltron GmbH & Co. KG
16:25 – 16:50	Integration externer PDE-Löser in Mathcad Dipl.-Wirtschaftsmath. Cathleen Seidel / inuTech GmbH
16:50 – 17:15	Nutzung von Mathcad für aufwendige Simulationsrechnungen Dipl.-Ing. Rico Baumgart / TU Chemnitz – Professur Maschinenelemente
17:15 – 17:30	Verabschiedung und Post-Diskussionen mit PTC