



SAXON SIMULATION MEETING

www.saxsim.de

Präsentationen und Vorträge des 1. Anwendertreffens am 28.04.2009 an der Technischen Universität Chemnitz

Herausgeber:

Prof. Dr.-Ing. Maik Berger

Professur Montage- und Handhabungstechnik

- Dipl.-Ing.(FH) Urs Simmler (PTC)
[Simulationslösungen in Pro/ENGINEER](#)
- Dr.-Ing. Roland Jakel (PTC)
[Das neue Kontaktmodell in Mechanica WF 4.0 mit Reibung](#)
- Dr.-Ing. Stefan Reul (PRETECH GmbH)
[Simulation von Lagern](#)
- Dipl.-Ing. Ingo Oppermann (SMS Siemag AG)
[3D-Simulation und Planung von Anlagen der Hütten- und Walzwerkstechnik](#)
- Dipl.-Ing. Rico Baumgart (TU Chemnitz)
[Methode zur dreidimensionalen Darstellung von Mechanismen in Mathcad](#)
- Dipl.-Ing. Christian Meißner (TU Chemnitz)
[Entwicklung von dynamischen Bibliotheken \(DLL\) für Mathcad](#) (Vortrag + Manuskript)
- Dipl.-Ing. Wolfgang Berg (IAV GmbH)
[Behavioral Modeling in der Konstruktion von Zylinderköpfen](#)
- Dr.-Ing. Markus Finck (SMS Siemag AG)
[Festigkeitsberechnung von Maschinen aus der Hütten- und Walzwerkstechnik mit Pro/Mechanica](#)
- Dipl.-Ing. Mathias Riedel (TU Chemnitz)
[CAD orientierte Teach-In Simulation und Bewegungsoptimierung für beliebige Roboterbaureihen](#)
- Dipl.-Ing. Andreas Heine (TU Chemnitz)
[Kinematische Analyse ebener und räumlicher Getriebestrukturen mit Hilfe von Motion-Skeletten](#)
- Dipl.-Ing. Falk Ebert (TU Chemnitz)
[CAD basierte Ermittlung des reduzierten Massenträgheitsmoments für periodisch arbeitende Mechanismen mit ProE und Mathcad](#)