

Inhalt:

Dipl.-Ing. B. Alber, Universität Bayreuth, Lehrstuhl Konstruktionslehre und CAD: *Möglichkeiten der Kopplung von CAD und Hochleistungs-Finite Elemente System am Beispiel ProE, MSC.PATRAN und MSC.MARC*

M. Badewitz, Herold & Co. GmbH, Gefrees: *CAD- und gußtechnische Optimierung eines Verdrängerpumpen – Lagergehäuses*

Dr. B. Dolsak, Dr. M. Novak, Dipl.-Ing. J. Kaljun, University of Maribor, Laboratory for Intelligent CAD Systems: *Use of CATIA V5 in Slovenian Education*

Dr.-Ing. M. Gerkens, Dipl.-Ing. B. Kramer, VW Coaching, Wolfsburg: *Visualisierung und Analyse von Konstruktionsdaten mit ProductView*

Dipl.-Ing. J.-U. Goering, Universität Bayreuth, Lehrstuhl Konstruktionslehre und CAD: *Verifizierung von Pro/MECHANICA Ergebnissen mit dem Finite Elemente Programm Z88*

Dr. R. Haag, Simpatec GmbH, Aachen: *Anisotrope Bauteilauslegung mit Moldex3D, Einsatz professioneller Spritzgußsimulation in der Prozesskette*

Dr.-Ing. R. Hornfeck, SMB Schwede Maschinenbau GmbH, Goldkronach: *Komponenten aus Blech – durchgängige Prozesskette von Design bis Einbau*

Dr.-Ing. R. Kader, ACATEC AG, Gehrden: *Livepräsentation: Grafisch interaktive Erstellung eines Online-WEB-Konfigurators für Pro/E*

Dipl.-Ing. M. König, INNEO Solutions, Ellwangen: *Effiziente Elektrodenkonstruktion per Knopfdruck*

Dipl.-Ing. V. Lüdecke, INNEO Solutions, Ellwangen: *Effizientes Arbeiten mit Pro/ENGINEER im Anlagen und Apparatebau*

Dr.-Ing. J. Matthes, TU Chemnitz, Professur Mechatronische Antriebstechnik: *Skizzen- und bauteilorientierte Modellierungsansätze für Koppel- und Kurvengetriebe unter Anwendung von Pro/E*

Dr.-Ing. B. Rosemann, Universität Bayreuth, Lehrstuhl für Umweltgerechte Produktionstechnik: *CAM-Integration mit Pro/NC: Flexibilität, Effizienz und Prozesssicherheit von der Geometrie bis zum Erzeugnis?*

S. Sabath, Universität Bayreuth, Lehrstuhl Konstruktionslehre und CAD: *Visualisierung und Animation mit ProE-Tools. Bewertung der Frage „Was ist möglich und machbar?“ anhand von Praxisbeispielen*

Dipl.-Ing. B. Spandl, Universität Bayreuth, Lehrstuhl Konstruktionslehre und CAD: *Einsatz von Umformsimulationsprogrammen (PAM/STAMP) in Industrie und Forschung*

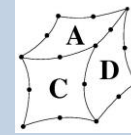
Dipl.-Ing. E. Theophile, Universität der Bundeswehr, München, Grundgebiete der Elektrotechnik und Mechanik: *Aufbau, Entwicklung und Hintergrund des Plasmagenerators LARGE (SolidWorks)*

ISBN 3-00-017242-4

© 2005 Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD, Universität Bayreuth, 95440 Bayreuth



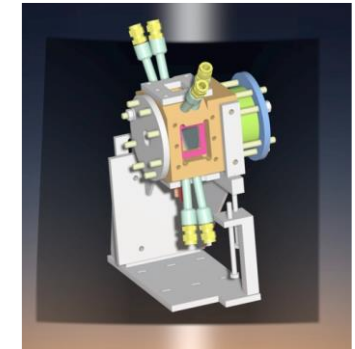
TAGUNGSBAND: 7. BAYREUTHER 3D-KONSTRUKTEURSTAG



UNIVERSITÄT
BAYREUTH

Tagungsband:

7. Bayreuther 3D-Konstrukteurstag am 5. Oktober 2005



Herausgeber:

Prof. Dr.-Ing. Frank Rieg
Dipl.-Wirtsch.-Ing. Reinhard Hackenschmidt

Lehrstuhl für Konstruktionslehre und CAD
Universität Bayreuth