
EINLADUNG ZUM WORKSHOP
„CAx IM WERKZEUG- UND FORMENBAU UND IN DER
PRODUKTENTWICKLUNG“
AM 16. NOVEMBER 2000 IN WEIDEN

- 16.00 Uhr** **Begrüßung**
Prof. Dr. Franz Magerl, FH Amberg-Weiden
- 16.10 Uhr** **Autodesk Mechanical Desktop 5.0**
Martin Gärtner, Markus Grundl, ProComp GmbH
Hinterschnittkontrolle
Modellübergreifendes Anpassen von Flächennormalen
Nichtlineares Skalieren zur Schwindungsberechnung
Trennen von Bauteilen mittels Flächenverbund
einfaches Erstellen von Rippen und Aussteifungen
Erstellen dünnwandiger Bauteil aus beliebiger 2D Kontur oder offenen Profil
- 16.50 Uhr** **JPK Mould Designer R1.1**
3D Werkzeugbau mit Mechanical Desktop
Josef Küssperth, JPK Fertigungstechnik GmbH, Bernd Rolger, ProComp GmbH
Ausgefeilter Formnavigator – jeder beliebige Formaufbau in jeder Größe erzeugbar.
Umfangreiche Funktionen zur Werkzeugtrennung und Einsatzkonstruktion
Integration diverser Normalien Hersteller
- 17.30 Uhr** **Rapid Prototyping**
Prof. Dr. Franz Magerl, FH Amberg-Weiden
Für kleine und mittlere Unternehmen werden praxiserprobte Hilfestellungen bei der Suche nach effektiven Wegen für die Produktentwicklung geboten. Die Informationen über technischen Möglichkeiten der unterschiedlichen Verfahren des Rapid Prototyping werden durch Praxisbeispiele, Methodenhinweise und Checklisten ergänzt.
- 18.10 Uhr** **Forum-Treff mit Diskussion und Bewirtung**
- Zeitgleich** Live Demonstration in den Labors für **Produktentwicklung** mit Vorführung der Rapid Prototyping-Verfahren **Stereolithographie (SL)**, **Fused Deposition Modeling (FDM)**, **Vakuumgießen** und **CNC-Bearbeitung**.