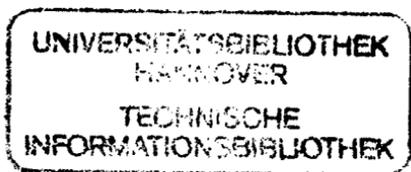


KUNSTSTOFFTECHNIK



Internationale Jahrestagung

Spritzgießen 2003

Produktivität

Information und Telekommunikation

[Baden Baden, 19.-20. Feb, 2003]

Herausgeber: Verein Deutscher Ingenieure
VDI-Gesellschaft Kunststofftechnik

UB/TIB Hannover
125 335 342

89



1001

Vorwort – Produktivität Eckhard Rustige	1
Vorwort – Information/Telekommunikation Hartmut Bangert	2
Bionik – Was ist das? Werner Nachtigall	5
Benchmarking im Bereich der kunststoffverarbeitenden Industrie Frank Muhr, Stefan Schmidt	23
Die Erfolgsstory der Telefonfabrik der Siemens AG, Leipzig Vom „grüne Wiese“ Projekt zur Fabrik des Jahres (besten Serienfertiger) Devarajan Sankaran, Bernd Schmid	31
Wirtschaftliche Aspekte der Mehrkomponententechnik am Beispiel eines Sonderverfahrens Christoph Lange	55
Der Beitrag des Rohstoffherstellers zur Produktivitätssteigerung Eckhard Erlenkämper	69
Produktivitätssteigerung durch den Einsatz der Wasserinnendrucktechnik Thilo Stier	85
BDE – Erfahrungen aus der Praxis Torsten Ratzmann	95
Einfluss der Werkzeugtemperierung auf die Qualität und Stückkosten von Spritzgussstellen Willi Steinko	103

Wege zum kostengünstigeren Spritzgießen	133
Hero Marggrander	
Der Einfluss der Maschinentechologie auf die Rentabilität beim Spritzgießen	137
Karl-Heinz Höfert	
Present and future of ITC market through the eyes of injection moulders	157
Esko J. Pääkkönen	
Wandel in der Designtechnologie für ITK Produkte	165
Klaus Weißing	
Thermoplaste für den ITK- Markt	171
Peter Gebauer	
Verarbeitungstechnologie für ITK-Formteile	195
Klaus Konejung	
Forschungsergebnisse und Trends europäischer Hochschulen und Institute für den ITK-Markt	223
Sven Prollius, Martin Knops	
Der Kunststoffverarbeiter in der Telekommunikationsindustrie - Chancen und Risiken	245
Ralf Ackermann	
Prozesskompetenz sichert Wettbewerbsfähigkeit	261
Georg Steinbichler	
Mikrospritzgießen - Eine Chance für den Wirtschaftsstandort Mitteleuropa im Wachstumsmarkt Informationstechnologien	291
Gregor Göbel	

Erfolgsfaktor Unternehmenskultur	303
Jörg Middendorf	
Standortvergleich Mitteleuropa und Deutschland am Beispiel der Kunststoffindustrie in Tschechien	327
Jürgen Kostorz	
Comparison between Central Europe and Germany as exemplified by the plastics industry in the Czech Republic	343
Jürgen Kostorz	
Konsequenzen und Chancen der Altauto- und Elektronikschrottrichtlinien für die Zulieferindustrie	357
Carmen Michels	
Design and manufacturing for global customers	367
Giovanni Siccardo	
Anhang	381
Stichwortverzeichnis	388