

# **Seminarberichte**

**iwb**

RR 5562

(3)

UB/TIB Hannover

# **3**

## ***Konstruktion von Werkzeugmaschinen***

*Berechnung, Simulation  
und Optimierung*

*München*

*28. Juni 1995*

Herbert Utz Verlag Wissenschaft

ISBN 3-931327-73-6

TOC

UB/TIB Hannover  
113 076 053

89



*Institut für Werkzeugmaschinen  
und Betriebswissenschaften  
Prof. Dr.-Ing. Gunther Reinhart  
Prof. Dr.-Ing. Joachim Milberg  
Technische Universität München*

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
<b>Programm</b>	
<b>Rechnerintegrierter Konstruktionsarbeitsplatz- ein Ansatz zur Verkürzung des Regelkreises der Produkt- entwicklung</b>	<b>1</b>
Dr.-Ing. M. F. Zäh, iw b	
<b>Entwurf von Gestellstrukturen unter Berücksichtigung des dynamischen Verhaltens</b>	<b>5</b>
Dipl.-Ing. C. Schneider, iw b	
<b>Erfahrungen bei der Entwicklung von Fräsmaschinen- Anwendung der FEM-Analyse</b>	<b>22</b>
Dipl.-Ing. U. Rascher, Deckel Maho GmbH	
<b>Entwurfsbegleitende Kostenkalkulation von Werkzeug- maschinen</b>	<b>27</b>
Dipl.-Ing. A. Sprengel, iw b	
<b>Konstruktion einer CNC-Stanzmaschine nach Zielkosten- rechnung unter Einsatz rechnergestützter Konstruktions- hilfsmittel</b>	<b>40</b>
Dipl.-Ing. H. Strate, C. Behrens AG	
<b>Auslegung und Berechnung geregelter Vorschubantriebe</b>	<b>56</b>
Dipl.-Ing. M. Weißenberger, iw b	
<b>Entwicklungsstand und Tendenzen bei Linearführungen für Werkzeugmaschinen</b>	<b>76</b>
Dipl.-Ing. H. Bode, INA Wälzlager Schaeffler AG	