

# Inhalt

Vorwort	7
<i>Helmuth Rose</i>	
Objektorientierte Produktionsarbeit	9
<i>Guido Gryczan, Heinz Züllighoven</i>	
Objektorientierte Anwendungsentwicklung - Von der maschinenzentrierten zur menschenorientierten Sichtweise	23
<i>Wilfried Schäfer</i>	
Offene Systemarchitekturen als Perspektive für Werkzeugmaschinensteuerungen	55
<i>Alfred Storr, Claus Itterheim</i>	
Objektorientierte Bearbeitungsmodellierung zur werker-gerechten Modifikation von Freiformflächenbearbeitungen	65
<i>Dieter Spath, Achim Agostini, Frank Fleissner, Wolfgang Walter</i>	
Objektorientierung in der NC-Fertigung	97
<i>Alfred Storr, Bernd Rommel</i>	
Bearbeitungsobjekte als Basis für Informationsmodelle	119
<i>Harald Witt, Hartmut Schulze, Herbert Schulz, Christian Glockner, Thomas A. Fechter, Helmuth Rose</i>	
Technische Unterstützung der Nutzerforderungen in einer objektorientierten Werkzeugmaschinensteuerung	131
<i>Hartmut Schulze</i>	
Beurteilung des Prototyps einer objektorientierten Steuerung durch Fachkräfte	173

<i>Inga Tschiersch, Axel Westerwick, Paul Fuchs-Frohnhofen, Ernst Andreas Hartmann</i>	
Möglichkeiten und Grenzen objektorientierter Programmierung - am Beispiel CNC-Steuerungs- und Programmier-Software	205
<i>Hans-Peter Laubscher, Uwe Rey</i>	
Objektorientierte Modellierung eines Planungs- und Informa- tionssystems in der Produktionslogistik	223
<i>Helmuth Rose</i>	
Nutzergerechte Repräsentations- und Interaktionsformen für objektorientierte Informationsmodelle	245
Die Autoren	288
Das Institut für Sozialwissenschaftliche Forschung e.V. München	289