

Inhalt

		Seite
<i>D. Reisch</i>	Automatisierte Produktion und Logistik in der zukünftigen Fabrik	1
<i>K. Behrendt</i>	Der Einsatz von Rechnertechnologie zur Automatisierung des Produktprozesses	47
<i>D. Senger</i>	Neue Anwendungen in der Sensorik	61
<i>H. Weinberg</i>	Konfigurierbare Zähl- und Wägesysteme im Materialfluß	81
<i>R. Emge</i>	Lokale Netze und Prozeßrechnerhierarchien	97
<i>A. Schmid</i>	Gesteuerter Fertigungs- und Datenfluß im bedarfsorientierten Abruf- und Versorgungssystem	113
<i>W. Scheibe</i>	Flexible Wellenfertigung – Automatisierung in der Großserienfertigung	123
<i>J. von Freyend</i>	Optimierung der Materialflußströme zwischen Teilelieferanten und Automobilproduzent: just-in-time bei BMW	139
<i>K. Brankamp</i>	Online-Datenerfassung und deren Integration in die Fertigungssteuerung und Auftragsdisposition	161
<i>H.J. Klein</i>	Integrierte Material- und Informationsflußsysteme in der automatisierten Produktion	187
<i>J. Dußler</i>	Werkstattauftrags- und Materialflußsteuerung in einem Werk der Firma MBB	201
<i>G.E. Handke</i>	Wechselbeziehungen zwischen dem Gesamtsystem Logistik und einem automatischen Produktionssystem	217
<i>H.-J. Trapp</i>	Planung, Auswahl und Einführung des optimalen Automatisierungssystems	237
<i>P.M. Ballerscheff</i>	Automatisierte Fertigung und Logistikkonzeption in einem Elektronikunternehmen	251
<i>M. Hoff</i>	Neue Konzepte für die Fertigung von Motorsägen	279