

Inhalt

		Seite
<i>N. Kratz und F. J. Radermacher</i>	WBS als integrative Komponenten in Konstruktion und Produktion	1
<i>G. Stark und P. Weigele</i>	Wissensbasierte Planung von Fertigungszellen	15
<i>N. Waleschkowski und W. Henrich</i>	Qualitätssicherung in der Fertigung mit integrierten neuronalen und wissensbasierten Systemen	31
<i>J. Neese</i>	Wissensbasierte Verarbeitung komplexer Fehler- und Ursachenzusammenhänge in Konstruktion und Schadensanalyse	45
<i>W. Tank</i>	Wissensbasierte Konfigurierung als Technologie für die Automatisierung von Konstruktionszyklen	57
<i>W. Stegbauer</i>	Datenbanksysteme in der Automatisierung – Stand und Trends, eine Übersicht	71
<i>H. Henning</i>	Verteilte Echtzeit-Datenbankanwendungen in der Produktionssteuerung – Client-Server-Architekturen und Redundanz-Konzepte	85
<i>H. Hermann</i>	Kopplung verschiedener Datenbanken in heterogenen Rechnernetzen – Erfahrungen bei Bizerba	99
<i>M. Hecker</i>	Rationale Datenbanksysteme in Non-Standard-Anwendungen. Eine Einsatzbewertung anhand ausgewählter Kriterien der COMPOSE/DB-Studie	113
<i>K. Schlagenhauf, H. Witte, M. Hertel und A. Wegmann</i>	Objektorientierte Anwendungsentwicklung auf Datenbank-Basis	127