

Inhaltsverzeichnis	Seite
G. Spur Strategisches Unternehmensmanagement	1
K. Koschnitzki Anlagenplanung unter Berücksichtigung des Materialflusses	39
H.-J. Warnecke, R. Steinhilper, H. Storn Erfahrungen und Empfehlungen aus zehn Jahren FFS-Planungen für die Industrie	61
S. Wirth, C.-A. Schumann Planung und Realisierung eines CAD-Baukasten für die Fabrikplanung	79
K. Helbing Aspekte der Fertigungssystementwicklung	89
J. Milberg Einbindung flexibel automatisierter Fertigungszellen in bestehende Betriebsstrukturen	103
M. Weck Innovative CIM-Lösungen am Beispiel eines integrierten Fertigungs- und Montagesystems	113
R. Piegert Werkzeugmaschine - Hauptkomponente der flexiblen Fertigung	140
K. Mertins, G. Neubauer Produktionsorganisation : Strategien und Methoden	153

E. Hirsch, T. Kuhlmann, Ch. Lischke, J. Hamann, M. Fassauer, J. Fischer Revolvierendes Planungssystem für autonome Fertigungsstrukturen	166
H. Steinbach Ergonomie und Systemdesign für die automatisierte Produktion	179
H. Müller, A. Platzhoff Bewertung und Reduzierung des Energieverbrauches bei automatisierter, flexibler Fertigung	190
R. Derer Zur Aus- und Weiterbildung auf dem Gebiet der flexiblen Fertigung an den Bildungseinrichtungen Deutschlands	202
I. Bey Forschungsförderung für die Fertigungstechnik	213
R. Zweiniger Hochgeschwindigkeitsbearbeitung in der flexiblen Fertigung	229
B. Vichweger Einsatz von flexiblen Fertigungssystemen in der mittelständischen Industrie	238
K. Fleck Flexible Fertigungslinien - Konkurrenz zu flexiblen Fertigungssystemen oder sinnvolle Alternative	265
Firma Walter, Werkzeug- und Maschinensysteme Fertigungshilfsmittellogistik in rechner- gestützten flexiblen Fertigungssystemen	290