

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorwort des Herausgebers 9

Autorenverzeichnis 12

**1. Zum Stellenwert von Markt und Technologie für die
Organisation der Produktion**
Prof. Dr. E. Frese 13

2. Die Produktion als Wettbewerbskraft
Prof. Dr. E. Zahn 47

3. Ohne HIM kein CIM
Prof. Dr.-Ing. habil. H.-J. Bullinger 83

4. Von CIM zum Informationsmodell der Unternehmung
Prof. Dr. A.-W. Scheer 129

	Seite
5. Fabrikplanung als Regelkreis – ein Modell für komplexe industrielle Planungsaufgaben Prof. Dr.-Ing. G. Zülch	149
6. Flexible Fertigungssysteme als Bausteine einer zukunftsorientierten Fabrik Prof. Dr.-Ing. R. Hackstein	179
7. Arbeitswissenschaftlich relevante Aspekte bei der Entwicklung und Einführung von Expertensystemen Prof. Dr. habil. K. Zink	227
8. Zu einem erweiterten Verständnis von Kriterien menschengerechter Arbeitsgestaltung Prof. Dr.-Ing. H. Luczak	275
9. Integration der Betriebsmittelplanung und -steuerung in ein einheitliches PPS-Konzept Prof. Dr.-Ing. Chr. Nedeß	323

10. Vergleich rechnergestützter Verfahren zur Teilefamilienbildung Prof. Dr. K. Heinz	363
11. Betriebswirtschaftliche Wirkungsanalyse des Just-In-Time-Konzeptes Prof. Dr. H. Wildemann	389