

Inhaltsverzeichnis

Seite

Vorwort	10
Autorenverzeichnis	12
1. Stand und Trends auf dem Wege zu CIM – Ergebnisse einer Expertenbefragung Prof. Dr.-Ing. R. Hackstein	15
2. Wie macht man Fabriken CIM-fähig? Prof. Dr.-Ing. H.-J. Bullinger	43
3. Komponenten einer strategischen CIM-Planung Prof. Dr.-Ing. H. Grabowski	85
4. Strategische Einflußfaktoren zur Bildung organisatorischer CIM-Szenarien – aus der Sicht des Funktionsbereiches Konstruktion Prof. Dr. A.-W. Scheer	123

- X **5. Organisationstheoretische Anmerkungen
zur Diskussion um „CIM-fähige“ Unternehmungen**
Prof.Dr. E. Frese 161
- 6. Strategische Entscheidungen zur CIM-fähigen Fabrik**
Prof.Dr. E. Zahn 185
- 7. Kundennahe computerintegrierte Produktion durch
Fertigungssegmentierung**
Prof.Dr. H. Wildemann 223
- 8. Fertigungsstrukturierung-Voraussetzung
und Ergänzung zu CIM**
Prof. Dr.-Ing. K. Heinz 265
- 9. Analyse von Organisationsformen
im Fertigungsbereich mit Hilfe der Simulation**
Prof. Dr.-Ing. G. Zülch 291
- 10. Der Zeitfaktor in der industriellen Forschung
und Entwicklung**
Prof.Dr. R. Reichwald 313

11. Experimente zum rechnerunterstützten Konstruieren Prof. Dr.-Ing. H. Luczak	341
12. Ausgewählte Aspekte einer Verknüpfbarkeit von CIM und Total Quality Management (TQM) Prof.Dr. K.-J. Zink	381
13. Diagnose-Strategien: Lösungsansatz auch für Konfigurationsprobleme am Beispiel der Konstruktion von Spritzgußwerkzeugen Prof.Dr. C. Nedeß	405
14. Ziele der Produktionsplanung und -steuerung (PPS) Prof.Dr. D. Hahn	439
15. Stichwortverzeichnis	455