

Inhalt

		Seite
<i>W. R. Auer</i>	Strukturänderung durch Computerintegration — warum?	1
<i>W. Hilker und R. Pfohl</i>	Anlagenkonstruktion mit CAD/CAE-Werkzeugen — ein Erfahrungsbericht	19
<i>J. Gauchel, A. Drach und L. Hovestadt</i>	Ein intelligentes Planungswerkzeug für das Verlegen haustechnischer Leitungen in hochinstallierten Gebäuden	39
<i>Th. Friedrich und B. Hauenstein</i>	Neue Arbeitsmethodik im Ingenieurbüro für eine effiziente CAD-Anwendung	55
<i>R. J. Scherer</i>	Expertensystem-gestützte Bewehrungsführung als Alternative zur starren CAD-Bibliothek	73
<i>M. Grunert</i>	Entwicklung und Erfahrungen aus dem Anwendungsgebiet Kommunikation und Datenschnittstellen	85
<i>J. Scheuermann und Th. Fischer</i>	Konzept für eine CAD-gestützte integrierte Planung bei komplexen Industrie-Bauvorhaben	99
<i>A. Groth</i>	Probleme beim Datenaustausch in heterogenen CAD-Umgebungen	117
<i>M. Resch, J. Abel, M. Brede und Ch. Niestroj</i>	CAD: Kein Thema mehr? — Stand und Perspektiven des CAD-Einsatzes im Bauwesen	129