

Inhalt

Seite

G. R. Schmidt und U. Lindemann	CAD – Eine Herausforderung für die technischen Bereiche	1
W. Weber	Rechnereinsatz in der Konstruktion (CAD)-Einsatzprobleme und Integration von Konstruktionsmethodik u. CAD	29
E. G. Welp	Bedingungen und Wirkungen beim integrierten CAD/CAM-Einsatz für Konstruktion und Fertigung	51
H. Grabowski	Neue Arbeitstechniken beim Entwerfen mit „intelligenten“ 3 D-CAD-Systemen	77
P. Praß	DV-unterstützte Konstruktionsdatenbereitstellung	93
R. Süßbrich	Stand und Auswirkungen des CAD-Einsatzes in einem Ingenieurbüro des Anlagenbaus	111
H. H. van den Kroonenberg	Design Methodology as a condition for Computer Aided Design	123
J. Groebler und J. Tonn	Konsequenzen für die Aus- und Weiterbildung von Konstruktoren durch den Einsatz von rechnerunterstützten Konstruktionssystemen	139
J. Stanek	Struktur und Ausbildung der Mitarbeiter an und um ein CAD-System	147