

# Inhalt

Seite

H. Grabowski und St. Rude	Anforderungen an CAD-Systeme aus der Sicht der Konstruktionsmethodik	1
? W. Buss	Heutige Anwendungsmöglichkeiten zur Unterstützung des Entwurfprozesses	27
E. Albien	2D-CAD-Konstruktionssystem als ideale Ergänzung zu einem 3D-CAD-System	47
U. Kahle	Auswirkungen der fortschreitenden Integration von DV-Systemen auf die Konstruktion	59
J. Encarnacao, J. C. Munoz, D. Eckardt, J. Rix und J. Teixeira	Benutzerschnittstellen zur Unterstützung der Konstruktion	89
J. Hansen	Verwaltung von Strukturen und Objekten sowie deren Abhängigkeit im rechnerunterstützten Projektdurchlauf	115
X W. Stenke	Archivierung von Konstruktionsdaten – Eingliederung in ein unternehmensweites konzeptionelles Datenmodell	135
R. Heidrich	CAD-Schnittstellen-Normung – Stand, Anspruch und Wirklichkeit	155
F. Meinschäfer	Welche Schnittstellen benötigen Zulieferfirmen?	177
U. Gehrke	Anforderungen an fertigungsorientierte Schnittstellen für die NC-Programmierung bei Einzelteilerfertigung	191
E. Häusele und H. Loop	CAD-System-unabhängige Beschreibung von Norm-, Wiederhol- und Zukaufteilen	207
S. Vajna	Einflußgrößen auf die Wirtschaftlichkeit von CAD-Systemen	235
E. Hettesheimer	Kennzahlensystem zur Quantifizierung der wirtschaftlichen Effizienz des CAD-Einsatzes	261
J. Herold	Wirtschaftlicher CAD-Einstieg mit PC-Lösungen	279
F.-L. Krause	Informationstechnische Integration von Produkt- und Prozeßgestaltung	301
H.-E. Hellwig	Einflüsse der Ablauforganisation auf die Wirtschaftlichkeit	319