

# Inhaltsverzeichnis

Eine CAD-Schnittstelle für das Bauwesen <i>K. Beucke, P. Caprano, B. Firmenich</i> .....	1
CAD auf Personal Computer - Weiterentwicklung von Standard systemen zum praxisgerechten Einsatz im Bauwesen <i>L. Haefner</i> .....	15
CAD-Schnittstellen im Bauwesen <i>W. Haas</i> .....	27
Benutzer und Schnittstellen in der Architektur <i>J. Guthoff</i> .....	39
Rechnerunterstütztes Formen und Strukturieren von räumlichen Objekten mit Demonstration von Anwendungsbeispielen aus der Architektur (CAAD) <i>H. Emde</i> .....	49
Begriffssysteme für Informationsstrukturen als Grundlage für den elektronischen Datenaustausch <i>U. Elwert</i> .....	71
Graphik-COM: Computer-Output-Microfilm, der direkte Weg vom CAD-System in ein Mikrofilminformationssystem <i>P. Wilck</i> .....	93
CAD – Benutzerschnittstelle in Stahl- und Anlagenbau <i>P. Lorenz</i> .....	131
Entwicklung graphischer Benutzerschnittstellen für die Geometrieverarbeitung <i>M. Ziegler</i> .....	145
STEP – Eine Schnittstelle zum Austausch integrierter Modelle <i>R. Anderl, B. Schilli</i> .....	171
CAD-CAM-System für Hochgeschwindigkeitszerspanung <i>F. Liu</i> .....	191
Beschreibung der CAD*I-Schnittstelle zum Austausch von Volumenmodellen <i>W. Weick</i> .....	199
Datenaufbereitung aus CAD-Systemen zur Durchführung von Strukturoptimierungen <i>M. Weck, F. Förtsch, Th. Rochlitz</i> .....	221
Autorenliste .....	231