

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	5
1 Einleitung: Koordinatensysteme	9
2 Die Entwicklung der computerunterstützten Tätigkeiten	19
3 CAD-Hardware	27
3.1 Allgemeines	27
3.2 Ausgabegeräte	29
3.2.1 Automatische Zeichenmaschinen	29
3.2.2 Rasterplotter und Hardcopygeräte	39
3.2.3 Grafische Bildschirmgeräte	51
3.3 Eingabegeräte	63
3.4 Besonderheiten	75
3.5 Zusammenfassung	78
4 CAD-Software	85
4.1 Allgemeines	85
4.2 2D-, 2½D-, 3D-Geometrie	90
4.3 Normungen	108
4.4 Zusammenfassung	122
5 Der Weg zum eigenen CAD-System	123
6 Beispiele	143
6.1 Ein Anwendungsbeispiel aus der Baubranche	143
6.2 ANVIL-1000MD	151
7 Zukünftige Entwicklung des CAD-Marktes	157
8 Glossar	159
Literaturverzeichnis	172
Quellenverzeichnis	172
Stichwortverzeichnis	173

Vom selben Autor sind außerdem in der Reihe CHIP WISSEN die folgenden Titel lieferbar:

Relationale Datenbanken kurz und bündig.

Sicherheit, Integrität und Unabhängigkeit in der Datenverarbeitung.

ISBN 3-8023-0797-6

Lokale Netzwerke kurz und bündig.

Von der Insellösung zum Rechnerverbund.

ISBN 3-8023-0789-5