

CIM-Handbuch

herausgegeben von Uwe W. Geitner

*2., vollständig überarbeitete und erweiterte Auflage. 1991. X, 718 Seiten mit 41 Beiträgen und 452 Abbildungen. Gebunden.
ISBN 3-528-14522-6*



Das CIM-Handbuch betrachtet, nunmehr in der 2. Auflage, die integrativen Methoden zur Fertigungsautomatisierung mittels EDV. Die Gliederung folgt dabei bewußt dem Auftragsfluß. Der Leser wird vom Auftragseingang bis zum Versand durch eine CIM-Organisation begleitet. Diese Konzeption erübrigt eine nüchterne alphabetische Gliederung und erlaubt es, den integrativen Material- und Informationsfluß, auf den es wesentlich ankommt, gedanklich nachzuvollziehen. Das Handbuch wurde von Experten des jeweiligen Gebietes ausgearbeitet, so daß ein kompetenter Überblick gegeben wird. Außer der Anpassung aus dem Stand der Technik sind in dieser 2. Auflage wesentliche strukturelle Verbesserungen vorgenommen worden:

- Die Datenbank wird als konzeptionelles CIM-Instrument aufgenommen.
- Der wissensbasierte Ansatz wird umfassender für CAD, CAM und CAP dargestellt.
- Das Marktangebot für Standardprogramme der Komponenten PPS, BDE, CAD, CAP wird einheitlich strukturiert vorgestellt.
- Der Aspekt der Mitarbeiterqualifikation wird aufgenommen.
- Die CIM-Realisierung wird mit zwei umfangreichen Praxis-Beispielen demonstriert.

Verlag Vieweg · Postfach 58 29 · 65048 Wiesbaden

