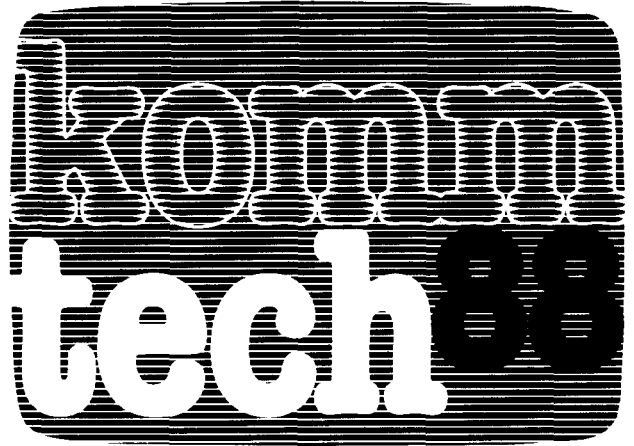


# KOMMTECH '88

5. Europäische Kongreßmesse  
für Technische Automation

5th European Congress Fair  
for Technical Automation

Essen 07.-10.06.1988



Kongreßband / Congress Proceedings

## **Kongreß IV**

### **Planung und Organisation rechnerintegrierter Produktion**

Planning and organization of computer-integrated  
production

Herausgeber / Editor: **H. Merkel**

ISBN 3-89077-058-4

## **ONLINE GmbH**

Kongresse und Messen für Technische Kommunikation,  
Velbert 1988

**INHALTSVERZEICHNIS DES KONGRESSBANDES IV  
SURVEY OF THE CONGRESS PROCEEDINGS IV**

**Symposium 01      Plenarveranstaltung der Europäischen Kongreßmesse  
für Technische Automation KOMMTECH '88  
Plenary Session of the European Congress Fair for  
Technical Automation KOMMTECH '88**

*Fabrik der Zukunft: Strukturwandel, Investitions-  
verhalten, Personalentwicklung als ganzheitliches  
Konzept.....01.1*

*Wandel der Unternehmensführung unter dem Einfluß  
computergestützter Techniken.....01.2*

*Automatisierungstechnik: Perspektiven der 90er  
Jahre am Beispiel der Branche Fördertechnik.....01.3*

**Symposium 14      CIM-Architekturen \* CIM-Strategien \* Info-Management  
CIM architectures \* CIM strategies \* Info management**

*Technische, planerische und organisatorische  
Maßnahmen auf dem Weg zu CIM.....14.1*

*Rationalisierungsstrategie bei der Realisierung  
von CIM.....14.2*

*Kurze Durchlaufzeiten: Die Voraussetzung für den  
Erhalt der Wettbewerbsfähigkeit von Industrieunternehmen.....14.3*

*CAM, Nukleus von CIM? Wie beeinflusst CAD die CIM-  
Entwicklung.....14.4*

**Symposium 15      PPS: Integrativer Baustein in neuen CIM-Realisierungen  
Production planning and control (PPC): Integrative  
component in new CIM realizations**

*Dezentrale, verteilte Systeme der Fertigungssteuerung.....15.1*

*Rechnergestützte Projektierung von flexiblen Fertigungs-  
systemen im Rahmen von CIM.....15.2*

*Möglichkeiten und Grenzen von Expertensystemen in der  
Produktion.....15.3*

*CIM-Hürde: Die organisatorische Systemintegration.....15.4*

**Symposium 16      Fortschritte der neuen CAD-Technologie  
Advanced new CAD technologies**

*Die CAD/NC-Integration: Klassifizierung verschiedener  
Anwendungsfälle nach Technik und Arbeitsorganisation.....16.1*

*Die praxisorientierte Integration von Konstruktion  
(CAD) und Fertigung (CAP).....16.2*

<i>Verfahren zur Nutzensteigerung von CAD- und NC-Systemen.....</i>	<i>16.3</i>
<i>Ein Datenstruktur-homogenes CAD/CAP-Konzept, dargestellt am Beispiel der Verfahrenskette Drehen.....</i>	<i>16.4</i>
<b>Symposium 17</b>	
<b>BDE: Notwendige Voraussetzung für leistungsfähige CIM-Anwendung</b>	
<b>Factory data collection (FDC): Necessary prerequisite for efficient CIM application</b>	
<i>Betriebsdatenerfassung für die mittelständische Wirtschaft.....</i>	<i>17.1</i>
<i>BDE als CIM-Startprojekt: Dargestellt an einem Realisierungs- beispiel.....</i>	<i>17.2</i>
<i>Aspekte der Leistungs- und Verhaltenskontrolle von Beschäftigten beim Einsatz von BDE-Systemen.....</i>	<i>17.3</i>