

Universität Hannover

IFA Institut für Fabrikanlagen

**IFA-KOLLOQUIUM
1993**

Neue Wege der PPS

**Innovative Konzepte, Praxislösungen und
Forschungsansätze zur durchgängigen Steuerung
und Überwachung einer kundenorientierten Produktion**

Herausgeber:

Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. H.-P. Wiendahl

Tagungsbericht

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK
HANNOVER

TECHNISCHE
INFORMATIONSBIBLIOTHEK

gfmt

Gesellschaft für
Management und Technologie

INHALTSVERZEICHNIS

PPS und Logistik, zukünftig ein Widerspruch?	9
<u>Dr. E. Hautz</u>	
Direktor Zentrale Logistik, Siemens AG	

GRAPHIKGESTÜTZTES CONTROLLING IN DER PRODUKTION

Funktions- und bereichsübergreifendes Controlling der Produktionslogistik	31
--	-----------

Dipl.-Ing. W. Ullmann

Dipl.-Ing. H. Fastabend

Institut für Fabrikanlagen der Universität Hannover

Produktions-Controlling bei der J.M. Voith GmbH, Heidenheim.....	65
---	-----------

Dipl.-Wirtsch.-Ing. S. Frees

Produktions-Controller, J.M. Voith GmbH

Logistik-Qualitätssicherung bei Mercedes-Benz.....	83
---	-----------

Dipl.-Ing. Dr. G. Urban

Abteilungsleiter Nutzfahrzeuge, Mercedes-Benz AG Stuttgart

LOGISTISCHE POSITIONIERUNG MIT BETRIEBSKENNLINIEN

Betriebskennlinien zur Entscheidungsunterstützung in der Produktionsplanung und -steuerung.....	99
--	-----------

Dr.-Ing. P. Nyhuis

Institut für Fabrikanlagen der Universität Hannover

Logistikorientierte Bewertung von Investitionsvorhaben im Produktionsbereich	131
---	------------

Dipl.-Ing. (FH) M. Jainczyk

Referent Verfahrensentwicklung, Festo KG Esslingen

DURCHLAUFORIENTIERTE FERTIGUNGSSTEUERUNG

Konfiguration einer durchlauforientierten Fertigungssteuerung bei Werkstättenfertigung 155

Dipl.-Ing. E. Ludwig

Institut für Fabrikanlagen der Universität Hannover

Belastungsorientierte Fertigungssteuerung (BOA) als Bestandteil der Just In Time - Logistik 211

Masch.-Ing. HTL A. Maurer

Vizedirektor, Fachbereichsleiter Logistik und Beschaffung,
Ascom Hasler AG Bern

Von der losoptimierten Fertigung zur bedarfsorientierten Abrufsteuerung Konzept - Vorgehen - Erfahrungen 231

Dr.-Ing. W. Voss

Werksleiter und Mitglied der Geschäftsführung der WABCO-
Westinghouse Fahrzeugbremsen Hannover

Neugestaltung der Arbeitsstellung zwischen Zulieferant und Abnehmer-Konsequenzen für Planung und Steuerung 257

Univ.-Prof. Dr. H. Wildemann

Lehrstuhl für Betriebswirtschaftslehre mit Schwerpunkt Logistik,
Technische Universität München

BESCHAFFUNG - NEUER SCHWERPUNKT DER PPS

Controlling beschaffungslogistischer Abläufe 307

Dipl.-Ing. J. Gläßner

Institut für Fabrikanlagen der Universität Hannover

Realisierung einer integrierten Beschaffungs- und Fertigungssteuerung 339

Dr.-Ing. W. Bechte

Unternehmensberatung Krautzig und Bechte, Hannover

SIMULATION IN DER PRODUKTIONSLOGISTIK

**Produktionssimulation zum realitätsnahen Test von
PPS-Verfahren365**

Dipl.-Ing. P. Scholtissek

Institut für Fabrikanlagen der Universität Hannover

**Auslegung einer Kanban-gesteuerten Elektronikmontage
durch Simulation..... 385**

Dipl.-Ing. Stephanie Abels

Universität Erlangen-Nürnberg, Lehrstuhl für Fertigungs-
automatisierung und Produktionssystematik
(Leiter: Prof. Dr.-Ing. K. Feldmann)

Dipl.-Ing. W. Freitag

Werkleiter, Hottinger Baldwin Messtechnik, Darmstadt

FORSCHUNGSANSÄTZE IN DER PRODUKTIONSLOGISTIK

**Beherrschung des Produktionsprozesses
Warum regeln und nicht steuern?..... 403**

Dipl.-Ing. D. Petermann

Institut für Fabrikanlagen der Universität Hannover

**Qualitätsmanagement in der Produktionslogistik
- Ein praxisorientierter Handlungsrahmen - 431**

Prof. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. H.-P. Wiendahl

Dipl.-Ing. T. Penz

Institut für Fabrikanlagen der Universität Hannover

Dipl.-Ing. Th. Lüssenhop

Dipl.-Ing. Th. Tracht

CIM-Fabrik Hannover GmbH

GFMT Publikationen461