

2797-7789

+ 1 CD/ROM

Ulrich Widmaier (Hg.)

Der deutsche Maschinenbau in den neunziger Jahren

Kontinuität und Wandel einer Branche

Campus Verlag
Frankfurt/New York

Inhalt

Vorwort 9

Der Maschinenbau als Forschungsgegenstand und seine industrielle Bedeutung in Gegenwart und Vergangenheit

Das NIFA-Panel und der deutsche Maschinen- und Anlagenbau
Ulrich Widmaier 23

Der Maschinenbau als Entwickler von Produktions- und Fertigungstechniken

Hartmut Hirsch-Kreinsen/Beate Seitz 43

Produktions- und Fertigungstechnik: Automatisierung oder Humanisierung?

CIM – Leit(d)bild und Rationalisierungshoffnung – Der deutsche Maschinenbau als Anwender rechnergestützter Technik

Peter Hauptmanns/Ina Drescher 69

Die Berücksichtigung arbeitswissenschaftlicher Erkenntnisse bei der Entwicklung rechnergestützter Fertigungstechniken.

Hans Martin 95

Rechnergestützte Technik im Maschinenbau und in der Investitionsgüterindustrie – Ein Vergleich <i>Carsten Dreher</i>	113
 Arbeitsorganisation: Veränderung von Arbeitsteilung und Einführung von Gruppenarbeit	
Wandel der Arbeitsorganisation? <i>Rainer Freriks</i>	131
Zur Diffusion von Gruppenarbeit im Maschinenbau – Gestaltung und Dynamik <i>Rainer G. Saurwein</i>	147
Stand und Entwicklung von Gruppenarbeit <i>Bernd Engroff</i>	177
Qualifikations- und leistungsbezogene Entgeltsysteme bei neuen Formen der Arbeitsorganisation <i>Manfred Burr</i>	209
Gruppenarbeit und die Zumutung von Kommunikation <i>Heiner Minssen</i>	237
Entwicklungspfade für Industriearbeit – Ein Blick auf den deutschen Maschinenbau zu Beginn und am Ende der neunziger Jahre <i>Rainer Schultz-Wild</i>	261
 Kontinuität und Wandel der betrieblichen Organisationsstrukturen	
Kontinuität und Wandel der Betriebsorganisation im deutschen Maschinenbau <i>Ulrich Widmaier</i>	279

Der Wandel der Betriebsorganisation im deutschen Maschinenbau in den 90er Jahren <i>Hans-Wilhelm Leyendecker</i>	307
Innovation und Organisation. Europäischer Maschinen- und Fahrzeugbau im Vergleich <i>Gerd Schienstock</i>	327
Time-to-market orientierte Reorganisation der Produktentstehung im internationalen Werkzeugmaschinenbau <i>Inge Lippert/Ulrich Jürgens</i>	349
Zwischenbetriebliche Kooperation und Vernetzung	
Organisation und Umwelt – Zwischenbetriebliche Arbeitsteilung im deutschen Maschinenbau <i>Diana Schumann</i>	381
Der deutsche Maschinenbau im Spannungsfeld zwischen Standardisierung und Individualisierung <i>Michael Kleinaltenkamp</i>	409
Organisation und Umwelt: Virtuelle vertikale Integration – Erfolgsstrategie auf dem Weg zu schlanken Unternehmensnetzen <i>Jürgen Kluge/Andreas E. Zielke/Stefan Hartung/René Langen</i>	435
Warum kooperieren Betriebe? <i>Hans-Joachim Braczyk (†)/Martin Heidenreich</i>	455
Lernen in interorganisationalen Netzwerken <i>Uwe Wilkesmann</i>	479
Literatur	495
Verzeichnis der Autorinnen und Autoren	519