

---

Hochschulgruppe Arbeits- und  
Betriebsorganisation HAB e. V.

Forschungsbericht 2

# Organisationsstrategie

---

# und

---

# Produktion

---

Hrsg.: Prof. Dr. Erich Zahn

Autoren:

Prof. Dr.-Ing. Hans-Jörg Bullinger, Universität Stuttgart

Prof. Dr. Erich Frese, Universität zu Köln

Prof. Dr.-Ing. Hans Grabowski, Universität Karlsruhe

Prof. Dr.-Ing. Rolf Hackstein, RWTH Aachen

Prof. Dr.-Ing. Holger Luczak, Technische Universität Berlin

Prof. Dr.-Ing. Christian Nedeß, Technische Universität Hamburg-Harburg

Prof. Dr. Ralf Reichwald, Technische Universität München

Prof. Dr. August-Wilhelm Scheer, Universität Saarbrücken

Prof. Dr. Horst Wildemann, Technische Universität München

Prof. Dr. Erich Zahn, Universität Stuttgart

Prof. Dr. Klaus J. Zink, Universität Kaiserslautern

Prof. Dr.-Ing. Gert Zülch, Universität Karlsruhe

---

UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK  
HANNOVER  
TECHNISCHE  
INFORMATIONSBIBLIOTHEK

| Inhaltsverzeichnis  | Seite |
|---|-------|
| <b>Vorwort des Herausgebers</b>   | 9     |
| <b>Geleitwort</b>   | 11    |
| <b>Autorenverzeichnis</b>   | 12    |
| <b>1. Kundenorientierte Organisationsstrukturen in<br/>Produktion und Vertrieb – Konzeption und<br/>ausgewählte Ergebnisse einer empirischen<br/>Untersuchung</b><br>Prof. Dr. E. Frese | 15    |
| <b>2. Wettbewerbs- und mitarbeiterorientiertes<br/>Zeitmanagement in Produktion und Logistik</b><br>Prof. Dr. H. Wildemann  | 59    |
| <b>3. Strategieunterstützungsmodelle in der Produktion</b><br>Prof. Dr. E. Zahn   | 113   |
| <b>4. Systematisierung von Strategien der<br/>Fertigungssteuerung</b><br>Prof. Dr.-Ing. G. Zülch  | 151   |

|   | Seite |
|---|-------|
| <b>5. Flexibilisierung der Arbeitszeiten aus der Sicht von Produktion und Personal</b><br>Prof. Dr.-Ing. habil. H.-J. Bullinger                     | 179   |
| <b>6. Arbeitsorganisatorische Auswirkungen der CAD/NC-Kopplung</b><br>Prof. Dr.-Ing. R. Hackstein   | 213   |
| <b>7. Methode zur Planung von CAD/CAM-Gesamtkonzeptionen</b><br>Prof. Dr.-Ing. H. Grabowski   | 237   |
| <b>8. Simulation von Konstruktionsabteilungen im Hinblick auf CAD-Organisationsmodelle</b><br>Prof. Dr.-Ing. H. Luczak                              | 275   |
| <b>9. Entwicklung eines expertensystemgestützten merkmalsbasierten Suchverfahrens am Beispiel der Dichtungsauswahl</b><br>Prof. Dr.-Ing. Chr. Nedeß | 309   |

|   | Seite |
|---|-------|
| <b>10. Stand und Entwicklungstendenzen eines rechnerunterstützten Qualitätsmanagements in der Bundesrepublik Deutschland</b><br>Prof. Dr. habil. K. J. Zink | 349   |
| <b>11. EDV-gestützte Werkzeuge der Organisationsanalyse</b><br>Prof. Dr. R. Reichwald   | 389   |
| <b>12. Das Informationsmanagementsystem INMAS – ein Wegbereiter für CIM</b><br>Prof. Dr. A.-W. Scheer   | 425   |