

Technik — Arbeit — Betrieb — Gesellschaft

Neue Informationstechnologien und Flexible Arbeitssysteme

Band 1

**Ein Forschungsbericht des Sonderforschungsbereichs 187
der Ruhr-Universität Bochum**

Der Sonderforschungsbereich 187 „Neue Informationstechnologien und flexible Arbeitssysteme“ an der Ruhr-Universität Bochum wird seit Januar 1989 aus Mitteln der Deutschen Forschungsgemeinschaft gefördert. Er beschäftigt sich mit der Entwicklung und Bewertung von CIM-Systemen auf der Basis teilautonomer flexibler Fertigungsstrukturen (Fertigungsinseln). Im Rahmen der interdisziplinären, anwendungsorientierten Forschung wird nach Problemlösungen für die Fabrik der Zukunft in den Bereichen Technik, Arbeitsgestaltung, Organisation, Qualifikation und soziopolitische Kompatibilität gesucht. Das Spektrum der beteiligten Disziplinen reicht dabei von Maschinenbau und Arbeitswissenschaften über Psychologie und Betriebswirtschaftslehre bis hin zu Soziologie, Politikwissenschaft und Mathematik.

Franz Lehner/
Josef Schmid (Hrsg.)

Technik Arbeit Betrieb Gesellschaft

Beiträge der Industriesoziologie und
Organisationsforschung

Springer Fachmedien Wiesbaden GmbH 1992

Die Deutsche Bibliothek — CIP-Einheitsaufnahme

Technik — Arbeit — Betrieb — Gesellschaft : Beiträge der Industriesoziologie und Organisationsforschung / hrsg. von Franz Lehner & Josef Schmid.

(Neue Informationstechnologien und flexible Arbeitssysteme ; Bd. 1)

ISBN 978-3-8100-0972-2 ISBN 978-3-663-11600-4 (eBook)

DOI 10.1007/978-3-663-11600-4

NE: Lehner, Franz [Hrsg.]; GT

© 1992 by Springer Fachmedien Wiesbaden

Ursprünglich erschienen bei Leske + Budrich, Opladen 1992

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

Inhalt

Einleitung und Kontext Von Franz Lehner und Josef Schmid	7
Industrielle Wettbewerbsfähigkeit und flexible Produktionssysteme: Zukunftschancen der Fabrik Von Franz Lehner und Josef Schmid	13
Technik, Arbeit und Betrieb in Industriosozologie und Organisationsforschung. Probleme und Perspektiven einer wechselseitigen Rezeption Von Josef Schmid und Franz Lehner	29
Die Struktur kontingenztheoretischer Ansätze Von Rainer Freriks	47
Entwicklungsmuster industrieller Arbeit Von Hartmut Hirsch-Kreinsen	71
Mikropolitik - Zur Bedeutung sozialer Praxis in wirtschaftlichen Organisationen Von Arnold Windeler	85
Der produktions- und arbeitspolitische Umbruch als sozialwissenschaftlicher Forschungsgegenstand und gewerkschaftliches Handlungsdilemma Von Martin Birke	109
Organisation als Verkörperung von Herrschaft - Sozialtheoretische und makrosoziologische Aspekte der Organisationssoziologie Von Heinz-Jürgen Stolz und Klaus Türk	125
Umbrüche im Werkzeugmaschinenbau - eine arbeitspolitische Betrachtung Von Gerlinde Dörr und Frieder Naschold	173
Die Crux mit den kleinen Zahlen - zum Generalisierungsproblem bei qualitativer Sozialforschung Von Werner Kudera	191

Fallstudien in der Industriesoziologie - Zur Kritik der vorherrschenden Methode sozialwissenschaftlicher Technikforschung Von Peter Hauptmanns und Wolfgang Rogalski	205
Anhang: Der Sonderforschungsbereich 187 Von Josef Schmid	225
Autorenverzeichnis	229