

Klaus Henning · Maike Süthoff ·
Manfred Mai (Hrsg.)

Mensch und Automatisierung

Eine Bestandsaufnahme

Westdeutscher Verlag

Vorwort	5
Klaus Habetha	
Begrüßung	11
Ralf Reichwald	
Die Betrachtung der menschlichen Arbeit und die Entwicklung der Arbeitsteilung in betriebswirt- schaftlicher Perspektive	14
Ernst Welfonder	
Verantwortung in der Automatisierung aus der Sicht des Ingenieurs	37
Burkart Lutz	
Trends in der Arbeitsorganisation in Anlagen mit hohem Automatisierungsgrad	75
Tomas Martin	
Das Verhältnis von Mensch und Automatisierung in der Produktion - am Beispiel CIM	91
Herrmann Heinemann	
Sozialverträgliche Technikgestaltung als eine Aufgabe der Politik	107
Gerhard Bachmann	
Perspektiven zur Automatisierung	122
Udo Blum	
Erfahrungen mit der Automatisierung aus der Sicht der IG Metall	146
Ernst Schubert	
Verantwortung in der Automatisierung aus der Sicht der Philosophie	165

Klaus Henning/Maike SÜthoff

Rationalisierung im Spannungsfeld zwischen
Arbeitsgestaltung und Automatisierung 196

**Gemeinsame Erklärung der VDI-Hauptgruppe, Bereich
Technikbewertung, der VDI-Gesellschaft Produktions-
technik ADB und der VDI/VDE-Gesellschaft Meß- und
Automatisierungstechnik (GMA)**

Rationalisierung heute - 5 Thesen 215

Karl-Heinz Briam

Festvortrag:
Neue Technologien - veränderte Führungsaufgaben 218

Autorenverzeichnis 232

Teilnehmerverzeichnis 233