

Horst Kern, Michael Schumann
Industriearbeit
und Arbeiterbewußtsein

Eine empirische Untersuchung
über den Einfluß der
aktuellen technischen Entwicklung
auf die industrielle Arbeit
und das Arbeiterbewußtsein

Mit einem Nachwort von
Klaus Peter Wittemann (1985)

Suhrkamp

Inhalt

Vorbemerkung zur Ausgabe 1985 6

Vorwort zur Ausgabe 1977 7

A. ZUM VERHÄLTNIS VON TECHNISCHEM WANDEL,
INDUSTRIELLER ARBEIT UND ARBEITERBEWUSSTSEIN 17

B. METHODE UND DURCHFÜHRUNG DER FELDKARBEIT 42

C. TECHNISCHEM WANDEL UND INDUSTRIELLE ARBEIT 52

I. Kategorien der Auswertung und Analyse 52

1. Mechanisierungsgrade und Produktionsbereiche 52
2. Arbeitsinhalt und Arbeitsverhalten 64

II. Mechanisierungsgrad und industrielle Arbeit 74

1. Reiner Handbetrieb: handwerkliche Arbeit und einfache Handarbeit 74
2. Fließbandfertigung: motorische Bandarbeit und sensorische Bandarbeit 80
3. Einzelaggregate 87
 - a) Maschinenbedienung und Apparatebedienung 87
 - b) Steuerarbeit und Schaltarbeit 92
 - c) Maschinenführung und Apparateführung 102
4. Aggregatsysteme: Anlagenführung 115
5. Teilautomatisierte Einzelaggregate:
Automatenführung und Automatenkontrolle 124
6. Teilautomatisierte Aggregatsysteme:
Anlagenkontrolle und Meßwartentätigkeit 132
7. Zusammenfassung und quantitative Verhältnisse 146

- III. Tendenzen der aktuellen technischen Entwicklung und Veränderungen der industriellen Arbeit 156
 - 1. Stoffumwandelnde Prozesse: fortgeschrittener technischer Stand und Abbau restriktiver Arbeitssituationen 156
 - 2. Stoffverformende Prozesse: Unterschiedliche technische Tendenzen und widersprüchliche Arbeitsveränderungen 164
 - 3. Montierende Prozesse: konventionelle Rationalisierungsmethoden und Zunahme restriktiver Arbeitssituationen 175
 - 4. Verpackende Prozesse: partiell schneller technischer Wandel und Abbau restriktiver Arbeitssituationen 182
 - 5. Zusammenfassung 186

- IV. Veränderungen im Instandhaltungssektor und ihre Bedeutung für die Struktur der Industriearbeiterschaft 190
 - 1. Der Funktionswandel des Instandhaltungssektors 190
 - 2. Die Arbeitssituation der Instandhaltungsarbeiter 191
 - 3. Versuche der Rationalisierung des Instandhaltungsbetriebs und Veränderungen der Instandhaltungsarbeit 201

D. TECHNISCHER WANDEL UND ARBEITERBEWUSSTSEIN 206

- I. Auswertungsschritte 206

- II. Technischer Wandel und Arbeitseinstellung 207
 - 1. Arbeitstyp und Einstellung zur Arbeit 207
 - 2. Erfahrungen mit technischen Umstellungen und Einstellungen zur Arbeit 226
 - a) Umstellung von handwerklicher Arbeit auf repetitive Teilarbeit 226
 - b) Umstellung von Maschinenführungsarbeit auf Automatenkontrolle 233
 - c) Umstellung von repetitiver Teilarbeit auf qualifizierte Automationsarbeit 237
 - d) Umstellung von repetitiver Teilarbeit auf Meßwartentätigkeit 243
 - e) Zusammenfassung 246
 - 3. Entwicklungstendenzen der Arbeitseinstellung 247

- III. Einstellung zum technischen Wandel 252
1. Grundstrukturen der Einstellung zum technischen Wandel 252
 - a) Assoziationen zum Begriff der »Automation« 252
 - b) Die Entwicklung der Industriearbeit 253
 - c) Die Entwicklung der gesellschaftlichen Lage der Arbeiterschaft 266
 - d) Zusammenfassung 281
 2. Arbeitserfahrungen und Einstellung zum technischen Wandel 287
 - a) Einflußfaktor »gegenwärtige Arbeitssituation« 287
 - b) Einflußfaktor »Erfahrungen mit technischen Umstellungen« 294
 - c) Bedeutung der Arbeitserfahrungen im Vergleich mit anderen Einflußfaktoren 295
 3. Einstellung zum technischen Wandel und Arbeiterbewußtsein 304

E. ZUR GESELLSCHAFTLICHEN SITUATION
DER INDUSTRIEARBEITER 311

Nachwort von Klaus Peter Wittemann
Industriesoziologie und Politik am Beispiel von »Industriearbeit
und Arbeiterbewußtsein« (1985) 323