

Renate Martens

Das Dilemma des technischen Fortschritts

**Renate Martens**

**Das Dilemma des  
technischen Fortschritts  
Metallarbeitergewerkschaften und  
technologisch-arbeitsorganisatorischer  
Wandel im Maschinenbau bis 1914**

CIP-Titelaufnahme der Deutschen Bibliothek

**Martens, Renate:**

Das Dilemma des technischen Fortschritts :  
Metallarbeitergewerkschaften und technologisch-  
arbeitsorganisatorischer Wandel im Maschinenbau bis 1914/  
Renate Martens. – Wiesbaden : Dt. Univ.-Verl., 1989  
Zugl.: Dortmund, Univ., Diss., 1986

ISBN-13: 978-3-8244-4012-2 e-ISBN-13: 978-3-322-83710-3

DOI: 10.1007/978-3-322-83710-3

Der Deutsche Universitäts-Verlag ist ein Unternehmen der Verlagsgruppe Bertelsmann.

© Deutscher Universitäts-Verlag GmbH, Wiesbaden 1989



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.

ISBN-13: 978-3-8244-4012-2

## **INHALT**

<b>I. Einleitung</b>	<b>7</b>
<b>II. Industrialisierungsphase</b>	<b>16</b>
II.1. Von der Werkstatt zur Fabrik: die Anfänge industrieller Produktion	16
II.2. Handwerker-Arbeiter im Industrialisierungsprozeß: zur sozialen Konstituierung der Arbeiter der Maschinenbauindustrie	31
II.3. Arbeitervereine, Berufsgewerkschaften, Zentralverbände: zur gewerkschaftspolitischen Konstituierung der Arbeiter der Maschinenbauindustrie	62
II.3.1. Gesellenverbände und Arbeitervereine: organisatorische Ausformungen der ambivalenten Stellung der Handwerker-Arbeiter zwischen Zunft und kapitalistischem Produktionsprozeß	63
II.3.2. Entstehung und Entwicklung von allgemeinen Metallarbeiterorganisationen und überregionalen Berufsgewerkschaften	75
<b>III. Moderne Zeiten</b>	<b>96</b>
III.1. Maschinenwelt und Arbeitswelt	97
III.1.1. Grundstrukturen des technologisch-ökonomischen Wandels um die Jahrhundertwende im Maschinenbau	97
III.1.2. Motor Mensch: Taylorismus im Maschinenbau? Grundstrukturen der Maschinenbauarbeit im modernen Produktionsprozeß	119
III.2. Grundstrukturen der Arbeit bei den verschiedenen Arbeitergruppen des Maschinenbaus	136

III.2.1. Schlosser	138
III.2.2. Dreher	147
III.2.3. Schmiede	156
III.2.4. Gießereiarbeiter	164
III.2.5. An- und ungelernete Arbeiter	174
III.2.6. Typologie der Maschinenbauarbeiter zu Beginn des 20. Jahrhunderts	184
III.3. Deutscher Metallarbeiter-Verband und Arbeitswelt: "Der Aufschwung der Weltkultur geht Hand in Hand mit dem Aufschwung der Maschinenbauindustrie"	196
III.3.1. Die Gründung des Deutschen Metallarbeiter- Verbandes als Organisation des "Rückenmarks der Industrie"	197
III.3.2. Die Haltung des Deutschen Metallarbeiter- Verbandes zum technologischen und arbeits- organisatorischen Wandel	236
<b>IV. Schlußbemerkungen</b>	<b>281</b>
<b>V. Anhang</b>	<b>294</b>
Verzeichnis der Tabellen	294
Tabellenanhang	296
Abkürzungen	320
Verzeichnis der zitierten Fachkonkresse und General- versammlungen der Metallarbeitergewerkschaften	323
Literaturverzeichnis	327