

# INHALT

Vorwort	I
I. EINLEITUNG	1
1. Neue Anforderungen an die Wissenschaft	1
2. Fragestellung der Untersuchung	4
3. Ansatz der Untersuchung	9
4. Durchführung und Aufbau der Untersuchung	11
II. SUBJEKTIVIERENDES ARBEITSHANDELN - KONZEPTUELLE GRUNDLAGEN	13
A. Ausgangsüberlegungen	13
1. Sinnliche Wahrnehmung - zum vorherrschenden Verständnis	13
2. Objektivierendes versus subjektivierendes Handeln	18
B. Subjektivierendes Handeln - Merkmale	25
1. Sinnliche Wahrnehmung	25
2. Beziehung zur Umwelt	28
3. Umgang mit der Umwelt	30
4. Gefühl und Erfahrung	32
C. Subjektivierendes Handeln im Arbeitsprozeß	36
1. Konsequenzen für die Analyse von Arbeit	36
2. Dimensionen der Analyse	38
III. FACHARBEITERTÄTIGKEIT BEI KONVENTIONELLER TECHNIK - EINE EMPIRISCHE ANALYSE SUBJEKTIVIERENDEN ARBEITSHANDELNS	43
A. Qualifizierte Facharbeitertätigkeit an konventionellen Werkzeugmaschinen - allgemeine Merkmale	43
1. Fertigungsstruktur und Personaleinsatz	43
2. Merkmale der Tätigkeit	45

B. Subjektivierendes Arbeitshandeln	47
1. Konkrete Ausprägungen und Merkmale	49
2. Subjektivierendes Arbeitshandeln und betriebliche Anforderungen an die Arbeitskräfte	63
3. Auswirkungen auf die Arbeitskräfte	69
4. Technische und arbeitsorganisatorische Voraussetzungen	75
IV. FACHARBEITERTÄTIGKEIT AN CNC-GESTEUERTEN WERKZEUGMASCHINEN - VERÄNDERUNGEN SUBJEKTIVIERENDEN ARBEITSHANDELNS BEIM EINSATZ NEUER TECHNOLOGIEN	79
A. Technisch-organisatorische Entwicklungen im Maschinenbau	80
1. Entwicklungen seit Mitte der 70er Jahre	80
2. Facharbeitertätigkeit an CNC-Maschinen - allgemeine Merkmale	86
3. Probleme in der betrieblichen Praxis - vorliegende Erfahrungen	94
B. Auswirkungen auf das Arbeitshandeln	103
1. Zurückdrängung subjektivierenden Arbeitshandelns	104
2. Aufrechterhaltung und Wiederherstellung subjektivierenden Arbeitshandelns	120
3. Betriebliche Anforderungen an die Arbeitskräfte und die Rolle subjektivierenden Arbeitshandelns	142
4. Probleme für die Arbeitskräfte	151
5. Probleme der Arbeitsgestaltung und praktische Ansatzpunkte für ihre Bewältigung	166
V. PERSPEKTIVEN FÜR DIE PRAKTISCHE UND WISSENSCHAFTLICHE AUSEINANDERSETZUNG MIT ENTWICKLUNGEN IM ARBEITSPROZESS UND DER ARBEITSGESTALTUNG	183
Literatur	191