

VORWORT	11
1. SYSTEMZEIT UND SOZIALE ZEIT	15
1.1 Einleitung	15
1.2 Sozialwissenschaftliche Versuche zur Begründung einer Theorie der sozialen Zeit	17
1.3 Zur Dynamik der Arbeitszeit	31
1.4 Gliederung der Untersuchung	39
2. DIE AUSDIFFERENZIERUNG DER BETRIEBSZEIT	41
2.1 Einleitung	41
2.2 Mechanisierung der Energiequellen	42
2.3 Mechanisierung und Organisierung des Arbeitsprozesses	46
2.4 Rationalisierung der Marktorganisation	64
3. BETRIEBSZEIT UND ARBEITSZEIT	71
3.1 Einleitung	71
3.2 Die organische Zeitstruktur der vorkapitalistischen Arbeit	73
3.3 Das frühindustrielle Zeitarrangement	76
3.3.1 Der Begriff des frühindustriellen Zeitarrangements	76
3.3.2 Betriebszeit und alltägliches Arbeitszeitverhalten	80
3.3.3 Starrheit und Flexibilität der Arbeitszeiten im Bereich der Frauenarbeit	94
3.3.4 Betriebszeit und Erwerbsleben	101
3.3.5 Zusammenfassung	119
3.3.6 Entwicklung der formellen Arbeitszeiten 1850 bis 1890	121
3.3.6.1 Datenlage, gesamtindustrielle Entwicklung	121
3.3.6.2 Druckindustrie	126
3.3.6.3 Baugewerbe	130
3.3.6.4 Holzindustrie	135
3.3.6.5 Maschinenbau und Elektrotechnik	140
3.3.6.6 Textilindustrie	149
3.3.6.7 Eisen- und Stahlindustrie	162
3.3.6.8 Chemische Industrie	166
3.3.6.9 Getreidemühlen	169

3.4	Das industrielle Zeitarrangement	172
3.4.1	Begriff des industriellen Zeitarrangements	172
3.4.2	Arbeitszeit und Arbeitsintensität	175
3.4.3	Zwei Bewegungen zur Verkürzung der Arbeitszeit	181
3.4.4	Veränderungen des alltäglichen Arbeitsverhaltens	197
3.4.5	Veränderungen der betrieblichen Personalpolitik und der Erwerbsorientierungen der Arbeiter	202
3.4.6	Institutionalisierung von Arbeitszeitregelungen	219
3.4.7	Entwicklung der formellen Arbeitszeiten 1891 bis 1918	223
3.4.7.1	Datenlage und gesamtindustrielle Entwicklung	223
3.4.7.2	Druckindustrie	229
3.4.7.3	Baugewerbe	236
3.4.7.4	Holzindustrie	243
3.4.7.5	Maschinenbau und Elektrotechnik	250
3.4.7.6	Textilindustrie	261
3.4.7.7	Eisen- und Stahlindustrie	272
3.4.7.8	Chemische Industrie	280
3.4.7.9	Getreidemühlen	286
4.	ZUSAMMENFASSENDE INTERPRETATION DER ENTWICKLUNG DER ARBEITSZEIT	291
	ANMERKUNGEN	300
	LITERATURVERZEICHNIS	303