

# Inhalt

1	Einleitung: Technik, Modernisierung und Gesellschaftstheorie.....	7
1.1	Die Soziologie und die Technik.....	7
1.2	Modernisierung und Technikvergessenheit der Soziologie.....	11
1.3	Zum Aufbau des Buchs.....	21

## Teil I

### **Eine soziologische Annäherung an Technik: Sachzwänge und Optionen.....**

2	Von technischen Sachzwängen zur politischen Gestaltbarkeit von Technik.....	22
2.1	Eine subversive Kraft der Technik?.....	23
2.2	Technikdeterminismus und Technokratiekritik .....	28
2.3	Optionen: Artifacts have politics.....	34
3	Techniksteuerung zwischen Folgenabschätzung und Geneseforschung.....	39
3.1	Technikfolgenabschätzung als Antwort auf nachgefragtes Prognose- und Orientierungswissen ...	39
3.2	Von der „therapeutischen“ zur „prophylaktischen“ Technikforschung.....	46
3.3	Konsequenzen für die Techniksteuerung.....	52
4	Theorien der technischen Entwicklung .....	57
4.1	Makrosoziologische Evolutionstheorie.....	58
4.2	Phasen und Modelle technischer Entwicklung .....	62
4.3	Pfade, Logiken und Selektionen.....	67

## Teil 2

### **Techniksoziologische Theorien der Gegenwart.....**

5	Technik und Ökonomie: Arbeit, Produktion und Kapitalismus.....	75
5.1	Technik und Organisation des Lebens.....	75
5.2	Industrialisierung, Rationalisierung und Kontrolle ...	79
5.3	Von der Kontroll- zur Qualifikationsdebatte.....	82

6	Technik und Geschlecht: Feminismus und Konstruktivismus.....	90
6.1	Noch einmal: Arbeit und Technik.....	90
6.2	Konstruktivistische Techniksoziologie.....	98
6.3	Feministische Techniksoziologie.....	103
7	Technik und Alltag: Kulturtheoretische und realistische Techniksoziologie.....	111
7.1	Warum eine Techniksoziologie des Alltags?.....	111
7.2	Kulturtheoretische Zugänge zu Technik und Alltag.....	113
7.3	Realistische Techniksoziologie: Bemerkungen zu einer Soziologie der Sachverhältnisse.....	119
Teil 3		
Techniksoziologie als Gesellschaftstheorie.....		126
8	Technik postsozial: Akteur-Netzwerk-Theorie.....	126
8.1	ANT als realistischer Postkonstruktivismus.....	126
8.2	Technik als „Härter“.....	130
8.3	Postsoziale Techniksoziologie: das Parlament der Dinge.....	135
9	Technik außersozial: Systemtheorie.....	142
9.1	Technik und soziale Differenzierung.....	143
9.2	Technik als Medium und Maschine.....	149
9.3	Großtechnische Systeme und Gesellschaftstheorie ...	153
10	Perspektiven einer techniksoziologischen Gesellschaftstheorie.....	162
10.1	Wissensgesellschaft: Ein neuer Typ von Gesellschaft?.....	162
10.2	Technisierung gesellschaftstheoretisch.....	170
10.3	Schluss: Technik, Gesellschaft und Soziologie.....	177
Literatur.....		179
Personen- und Sachregister.....		216