

Inhalt

Vorwort	7
---------------	---

I. Teil Technik

1 Technik, Handeln und Sozialstruktur: Eine Einführung in die Soziologie der Technik	11
2 Die technische Konstruktion als Teil der gesellschaftlichen Konstruktion der Wirklichkeit	37
3 Die Form der Technik und die Differenz der Medien: Auf dem Weg zu einer pragmatistischen Techniktheorie	47
4 Weder festes Faktum noch kontingentes Konstrukt: Natur als Produkt experimenteller Interaktivität	65

II. Teil Handeln

5 Technik als verteilte Aktion: Wie technisches Wirken als Agentur in hybriden Aktionszusammenhängen gedeutet werden kann	79
6 Technik und Handeln: Wenn soziales Handeln sich auf menschliches Verhalten und technische Abläufe verteilt	91
7 Verteilte Intelligenz im Verkehrssystem: Interaktivitäten zwischen Fahrer, Fahrzeug und Umwelt	125
8 Gestörter Blickwechsel durch Videoüberwachung? Ambivalenzen und Asymmetrien soziotechnischer Beobachtungsordnungen	133

III. Teil Wissen

9 Nicht-explizites Wissen in Soziologie und Sozionik: Ein kursorischer Überblick	147
10 Die Zukunft der künstlichen Intelligenz: verkörpert – verteilt – hybrid	167

11	Computer und Gesellschaft: Vom Kommandieren anonymer Rechenknechte zur Interaktivität mit persönlichen Agenten	179
12	Hochtechnologien in der öffentlichen Wahrnehmung oder: Was Laien lernen können, wenn Wissenschaftler sich streiten	185
13	Zwei Paradoxien einer innovationsorientierten Wissenspolitik: Die Verknüpfung heterogenen und die Verwertung impliziten Wissens	191
	Literatur	213
	Nachweise	233