

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 2. Auflage	VII
Vorwort zur 1. Auflage	XI
Teil I Technik	1
1 Technik, Handeln und Sozialstruktur	3
<i>Eine Einführung in die Soziologie der Technik</i>	
2 Die technische Konstruktion als Teil der gesellschaftlichen Konstruktion der Wirklichkeit	41
3 Die Form der Technik und die Differenz der Medien	55
<i>Auf dem Weg zu einer pragmatistischen Techniktheorie</i>	
4 Weder festes Faktum noch kontingentes Konstrukt: Natur als Produkt experimenteller Interaktivität	83
Teil II Handeln	103
5 Technik als verteilte Aktion	105
<i>Wie technisches Wirken als Agentur in hybriden Aktionszusammenhängen gedeutet werden kann</i>	
6 Technik und Handeln	121
<i>Wenn soziales Handeln sich auf menschliches Verhalten und technische Abläufe verteilt</i>	

7	Verteilte Intelligenz im Verkehrssystem	169
	<i>Interaktivitäten zwischen Fahrer, Fahrzeug und Umwelt</i>	
8	Gestörter Blickwechsel durch Videoüberwachung?	179
	<i>Ambivalenzen und Asymmetrien soziotechnischer Beobachtungsordnungen</i>	
	Teil III Wissen	197
9	Nicht-explizites Wissen in Soziologie und Sozionik	199
	<i>Ein kursorischer Überblick</i>	
10	Die Zukunft der künstlichen Intelligenz: verkörpert – verteilt – hybrid	227
11	Computer und Gesellschaft	243
	<i>Vom Kommandieren anonymer Rechenknechte zur Interaktivität mit persönlichen Agenten</i>	
12	Hochtechnologien in der öffentlichen Wahrnehmung	249
	<i>Oder: Was Laien lernen können, wenn Wissenschaftler sich streiten</i>	
13	Zwei Paradoxien einer innovationsorientierten Wissenspolitik: Die Verknüpfung heterogenen und die Verwertung impliziten Wissens	257
	Literatur	287
	Nachweise	311