

# ARBEIT 4.0

**ARBEITSBEZIEHUNGEN  
UND ARBEITSRECHT  
IN DER DIGITALEN WELT**

von

**RICHARD GIESEN**

**JENS KERSTEN**

2017



---

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>Vorwort</b> .....	5
<b>1. Einleitung</b> .....	13
Industrie und Arbeit 4.0. ....	13
Hegels Panoramablick: Die Entstehung von Industrie und Arbeit 1.0 .....	16
Automatisch arbeitslos? .....	20
Notwendige Unschärferelationen. ....	23
Verfassungspolitische und verfassungsrechtliche Perspektiven. ....	25
Sieben Fragen der digitalisierten Arbeitswelt .....	26
<b>2. Arbeitswelt 4.0:</b>	
<b>Was geschah bisher und     was geschieht demnächst?</b> .....	29
Industrie 4.0 und Arbeit 4.0. ....	29
Disruptive Wirtschaft. ....	32
Inkrementelle Industrie 4.0 .....	35
Individuelle Arbeitswelt:	
Beschleunigung, Anonymisierung, Qualifikation .....	39
Neue kollektive Arbeitswelt: Weniger Betriebsräte und gewerkschaftliche Organisation. ....	42

<b>3. New Labour: Wer arbeitet hier selbstbestimmt?</b> .....	49
Digitalisierung als (un)heimliche Hauptfigur .....	49
Marx and the Mechanics .....	50
Déjà-vu? .....	55
Kulturtechnische Evolution .....	57
Die Entfaltung des Menschen in der digitalisierten Arbeitswelt .....	61
Instrumentalisierungen .....	64
Symbiotische Beziehungen .....	69
<b>4. Burnout: Neue Regeln für den Maschinenpark?</b> .....	75
Modediagnose, Volkskrankheit oder Epidemie? .....	75
Arbeits- und Privatleben .....	77
Entfremdung? .....	79
Modus, Zeit und Raum digitalisierter Arbeit .....	82
Individuelle Selbstüberschätzung und soziale Unterbilanz .....	86
Work and Life: Ganzheitlichkeit oder Verantwortungssphären? .....	90
Verstrickte Lebenssphären: Zu wenig und zu viel Arbeitszeit .....	97
Maschinenkompetenz .....	104
<b>5. Crowdwork: Digitale Wander- oder Heimarbeiter?</b> .....	107
Markt mit mäßig attraktiven Betätigungsmöglichkeiten .....	107
Crowdworker: Keine Arbeitnehmer .....	109
Crowdwork und Heimarbeit .....	110
Betriebsratswahlen .....	112

Sozialversicherung . . . . .	114
Nationaler Sozialstaat in internationaler Verstrickung. . . . .	116
Niedriglohnsektor: Crowdwork von der Singularität zur Solidarität? . . . . .	119
<b>6. Betrieb: Zwischen Realität und Virtualität? . . . . .</b>	<b>125</b>
Der Betrieb: Dreh- und Angelpunkt kollektiver Arbeitnehmerorganisation . . . . .	125
Konturverlust des Betriebs in der digitalisierten Arbeitswelt . .	128
Änderung des Betriebsbegriffs? . . . . .	130
Statischer Betriebsbegriff und flexible Betriebsverfassung . . .	133
<b>7. Mitbestimmung: Passt das noch? . . . . .</b>	<b>135</b>
Funktion und Funktionsweise der Betriebsverfassung . . . . .	135
Funktionalitäten und Dysfunktionalitäten der Betriebsverfassung . . . . .	138
Reform der Betriebsverfassung in der digitalisierten Arbeitswelt . . . . .	142
Staatliches Anreizsystem für Mitbestimmungsfreundlichkeit?	145
Strukturelle Hemmnisse für eine Reform der Betriebsverfassung . . . . .	146
Zentrale Mitbestimmungsfrage: Big Brother und Profiling im Betrieb. . . . .	147
Beerbt der Staat die Betriebsräte? . . . . .	151
<b>8. Gewerkschaften: Klassenbewusstsein oder Solidarität-to-go? . . . . .</b>	<b>153</b>
Solide und fluide Solidarität. . . . .	153
IG Metall vs. Akzelerationismus. . . . .	159
Post-Private Solidarität? . . . . .	163

Fluide Solidarität und die Vielfalt emergenter Kollektivität . . .	169
Kultur der Anonymität . . . . .	173
Bewertungsportale . . . . .	176
Von den Piraten lernen? . . . . .	179
<b>9. Arbeitskampf: Governance digitaler Schwärme? . . . . .</b>	<b>185</b>
Arbeitskampf, Roboterstreik, Spam . . . . .	185
Richterrechtliche Regelung des Arbeitskampfs . . . . .	189
Ausweitung der Kampfzone I: Unterstützungstreik . . . . .	193
Ausweitung der Kampfzone II: Flashmob . . . . .	197
Perspektiven richterrechtlicher Rechtsfortbildung . . . . .	203
Alternative Kampfzonen: Meinungs-, Versammlungs- und Berufsfreiheit . . . . .	207
Illegale Kampfzonen: Hackerkollektive und Shitstorms . . . . .	213
Notwendige Institutionalisierung . . . . .	214
<b>10. Ausblick: Arbeit zwischen Freiheit, Solidarität und     Demokratie . . . . .</b>	<b>217</b>
<b>Anmerkungen . . . . .</b>	<b>223</b>
<b>Literaturverzeichnis . . . . .</b>	<b>255</b>
<b>Personen- und Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>283</b>