

Inhaltsverzeichnis

Reiner Hoffmann

Rolle und Gestaltung der Digitalisierung in Wirtschaft, Arbeitswelt
und Gesellschaft 9

Wolfgang Schroeder · Ursula Bitzegeio · Sandra Fischer

Wie die Digitalisierung Gesellschaft, Staat und Wirtschaft verändert . . . 12

Staat und Politik

Wolfgang Schroeder

Die deutsche Industrie-4.0-Strategie 21

Alexander Berzel

Digitalisierungsstrategien der deutschen Länder 55

Heike Raab

Der Landesrat für digitale Entwicklung und Kultur 75

Justin Grapentin

Künstliche Intelligenz und Verantwortung im deutschen Zivilrecht 83

Jonas Botta

Industrie 4.0: Menschenwürde
und verfassungsrechtliche Perspektiven 102

Jennifer Ten Elsen

Piraten und AfD: Internetpartei oder Partei im Internet? 110

Gernot Wolfram

Digitale Ebenen der Transkultur und neue Formen des Widerstands . . . 124

Anna Wenz-Temming

Die deutsche Elektromobilitätsstrategie 138

Sebastian Pütz

Globale Herausforderungen, Robotik und KI in der Landwirtschaft . . . 153

Philipp von Wussow

Staatliche Rekrutierungsstrategien für den Cyberkrieg 176

David Schulze

Chinas digitale Transformation: Ein Blick in die Zukunft? 191

Wirtschaft und Arbeitswelten

Samuel Greef · Benedikt Schreier

Plattformökonomie und Gewerkschaften 208

Daniel Buhr · Rolf Frankenberger

Vertrauen und Innovation in der digitalen Welt 233

Bruno Cattero

Technologie(n) und Organisation 249

Miriam Kullmann

Plattformarbeit und das EU-Antidiskriminierungsrecht 276

Katharina Oerder

Digitalisierung und Mitbestimmung 299

Kai Litschen

Bestimmung der Arbeitsleistung über die Zeit – ein Auslaufmodell? . . 316

Petra Rossbrey
 Kulturwandel im Unternehmen 331

Malte Behrmann
 Innovation als Chance und Problem 344

Martin Lücke
 Musiker 4.0: Schöne neue Welt? 356

Gesundheit und Technologie

Mareike Misselhorn · Julia Schwanholz
 Telemedizin und E-Health –
 Deutschland im europäischen Vergleich 375

Theresa Gerlach · Simon Neumann
 Pflege 4.0 und Fourastiés Drei-Sektoren-Hypothese 402

Eckhard Geitz
 Digitale Konfiguration der Psychiatrie 421

Maike Janssen
 Klinik 4.0. Ein Theorie-Methoden-Paket für eine
 funktionale Softwareanalyse 442

Anhang

Abkürzungsverzeichnis 459
 Autorinnen und Autoren 462
 Literaturverzeichnis (Auswahl) 469