

Inhalt

Vorwort	5
Die Autorinnen und Autoren	13

Digitalisierung – eine Sondierung des Terrains

Hans-Jürgen Urban

Arbeiten in der Wirtschaft 4.0

Über kapitalistische Rationalisierung und digitale Humanisierung	21
--	----

Lothar Schröder

Die Digitalisierung der Arbeitswelt – ein Blick zurück nach vorn	46
--	----

Risiken und Herausforderungen – gewerkschaftliche Positionen

Frank Bsirske

Digitalisierung und Beschäftigung: Prognosen und Perspektiven	61
---	----

Jörg Hofmann/Constanze Kurz

Industrie 4.0 –

Industriearbeit der Zukunft im digitalen Wandel	73
---	----

Annelie Buntenbach

Gute Arbeit in der digitalisierten Welt	86
---	----

Politische Positionen

Günter Oettinger

Digitalisierung der Arbeitswelt	99
---------------------------------	----

Andrea Nahles

Die deutsche digitale Agenda und gute Arbeit	106
--	-----

Simone Peter/Beate Müller-Gemmeke

Die digitale Arbeitswelt kollektiv gestalten	113
--	-----

Inhalt

Bernd Riexinger

Für ein neues Normalarbeitsverhältnis und Wirtschaftsdemokratie –
Perspektiven für »gute Arbeit« angesichts der Digitalisierung _____ 120

Trends digitaler Arbeit

Christiane Benner

Crowdsourcing: Die radikalste Form der Digitalisierung von Arbeit
Eine Herausforderung für gewerkschaftliches Handeln _____ 129

Hartmut Hirsch-Kreinsen/Peter Ittermann

Arbeit und Industrie 4.0 als »Social Manufacturing« _____ 139

Ulrich Dolata

Internetökonomie und Internetkonzerne –
Märkte – Expansion – Macht _____ 148

Jeremy Bowles

Die Computerisierung von Arbeitsplätzen in Europa _____ 156

Nadine Müller/Ines Roth

Digitalisierung und Innovation _____ 163

Raphael Menez/Elke Oestreicher/Sabine Pfeiffer/Anne Suphan

Digitale und mobile Arbeit – Gute Arbeit in der IKT? _____ 173

Digitalisierung und Arbeitsgestaltung

Eva M. Welskop-Deffaa

Die Gestaltung des Arbeitsschutzes in der Arbeitswelt 4.0 _____ 189

Andrea Fergen

Digitalisierung und Arbeitsschutz:
Entwicklungen und Herausforderungen _____ 202

Lars Adolph

Menschengerechte Arbeit in der digitalen Arbeitswelt
Herausforderungen auf dem Weg zur guten Gestaltung _____ 216

Andreas Boes/Anja Bultemeier/Tobias Kämpf/Thomas Lühr

Arbeitswelt der Zukunft – zwischen »digitalem Fließband« und
neuer Humanisierung _____ 227

Michael Halberstadt

- Kampagne Gute Arbeit im Telekom-Konzern
Ein Tarifvertrag für die Gestaltung des digitalen Zeitalters _____ 241

Kalle Kunkel

- Kampf gegen die Burnout-Gesellschaft in Zeiten der Digitalisierung
Der Tarifkonflikt an der Charité um Gesundheitsschutz und
Mindestbesetzung _____ 253

Michaela Böhm

- Ausflüge in die digitale Arbeitswelt: Ein Blick in die Zukunft _____ 267

Detlef Gerst

- Roboter erobern die Arbeitswelt
Betrachtungen aus der Sicht des Gesundheitsschutzes _____ 279

Digitale Arbeit und Sozialpolitik

Christoph Ehlscheid/Stefanie Janczyk

- Soziale Sicherheit 4.0
Arbeitsmarkt- und Sozialpolitik im Kontext digitaler Arbeit _____ 295

Gunter Haake

- Digitalisierung und Gewerkschaften:
Solo-Selbstständige integrieren _____ 310

Qualifizierungspolitik 4.0

Andrea Baukrowitz/Andreas Boes/Tobias Kämpf/Kira Marrs/

- Claus Zanker*
Qualifizieren für eine nachhaltige Globalisierung im digitalen
Zeitalter _____ 325

Bernd Kaßebaum/Thomas Ressel/Hanna Schrankel

- Berufsbildung 4.0
Ein bildungspolitischer Kompass für die Gestaltung der digitalen
Arbeitswelt _____ 337

Inhalt

Anhang

Die Arbeitswelt von heute: Daten, Schwerpunkt, Trends

*Joseph Kuhn/André Leisewitz/Uwe Lenhardt/Benjamin Moritz/
Jürgen Reusch*

1. Aktuelle Verbreitung und Nutzung digitaler Arbeitsmittel	353
2. Basisdaten zu Arbeitsbedingungen und Arbeitsverhältnissen	358
2.1 Prekarisierung – auf dem Weg zur prekären Vollerwerbsgesellschaft	358
2.2 Psychische Belastungen weiter auf hohem Niveau	372
2.3 Arbeitszeiten sind zunehmend entgrenzt	377
3. Arbeitsbedingte psychische Belastungen und die Folgen	381
3.1 Psychische Störungen in der Allgemeinbevölkerung	381
3.2 Krankenstand: Trends und Ursachen der Arbeitsunfähigkeit	384
3.3 Arbeitsunfähigkeit infolge psychischer Störungen	386
3.4 Frühberentungen infolge psychischer Störungen	391
4. Arbeit und Gesundheit: Aktuelle Trends	394
4.1 Arbeitsunfälle	394
4.2 Berufskrankheitengeschehen	399
5. Infrastrukturdaten	405
5.1 Personalstand und Tätigkeit der Aufsichtsbehörden	405
5.2 Nützliche Links (Auswahl)	409

Grafiken und Tabellen können auch von der Internetseite
www.gute-arbeit-praxis.de herunter geladen werden.