

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 Bunttenbach

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.