

Inhaltsverzeichnis

I Einführung

- 1 **Wandel der Arbeit, Digitalisierung und Gesundheit** 3
Eva Bamberg, Antje Ducki und Monique Janneck

II Wandel der Arbeit durch Digitalisierung

- 2 **Digitalisierung: Produkte und Systeme** 25
Eva Bamberg, Antje Ducki und Monique Janneck
- 3 **Künstliche Intelligenz in der Arbeitswelt** 33
Lars Adolph und Alina Tausch
- 4 **Agilität und Arbeitsmethoden** 49
Stefanie Bock und Farina Steinert
- 5 **Mensch-Maschine-Systeme** 59
Wolfgang Kötter
- 6 **Virtuelle und mobile Arbeitsformen** 71
Margarete Boos, Thomas Hardwig und Stefan Klötzer
- 7 **Virtuelle und automatisierte Führung** 83
Jenny S. Wesche, Jana B. Wilbert, Andreas Sonderegger und Martin Gersch
- 8 **Neue Beschäftigungsformen in der Plattformökonomie** 97
Andreja Schneider-Dörr

III Entwicklung und Gestaltung von Digitaler Arbeit in verschiedenen Handlungsfeldern

- 9 **Einleitung: Digitale Arbeitswelt – Potentiale und Probleme** 111
Monique Janneck
- 10 **Entwicklung und Gestaltung von Digitaler Arbeit im Handlungsfeld Produktion** 119
Wolfgang Kötter und Sebastian Roth
- 11 **Digitalisierung im Handwerk** 133
Michael Heil und Delia Schröder

| | | |
|-----------|--|-----|
| 12 | Digitale Transformation personenbezogener Arbeit – am Beispiel der professionellen Pflege..... | 147 |
| | <i>Marlen Melzer, Ulrike Rösler und Larissa Schlicht</i> | |
| 13 | Entwicklung und Gestaltung von Digitaler Arbeit in Forst- und Agrarwirtschaft..... | 167 |
| | <i>Fabian Müller und Janna Luisa Pieper</i> | |
| IV | Digitale Unterstützung von BGM: Potentiale und Probleme | |
| 14 | Digital unterstütztes betriebliches Gesundheitsmanagement (dBGM) | 187 |
| | <i>Antje Ducki</i> | |
| 15 | Digitale Arbeit braucht Schutz – Arbeitsschutz wird digital? | 199 |
| | <i>Swantje Robelski und Sabine Sommer</i> | |
| 16 | Digitale Gefährdungsbeurteilung psychischer Belastungen | 213 |
| | <i>Mathias Diebig</i> | |
| 17 | Digitale Interventionen zur individuellen Prävention und Gesundheitsförderung | 225 |
| | <i>Dirk Lehr und Leif Boß</i> | |
| 18 | Technologien und Methoden und ihr Einsatz | 251 |
| | <i>Helge Nissen und Sophie Jent</i> | |
| 19 | Online-Coaching | 267 |
| | <i>Christine Busch und Romana Dreyer</i> | |
| 20 | Verhältnisprävention digital umsetzen: Integrative Plattformen als Weg für eine umfassende Gesundheitsförderung | 281 |
| | <i>Grit Tanner, Antje Ducki und Theresia Steinke</i> | |
| 21 | Gemeinsame Verantwortung realisieren – Betriebliches Gesundheitsmanagement in Netzwerken und in der Wertschöpfungskette | 297 |
| | <i>Eva Bamberg und Grit Tanner</i> | |

V Menschengerechte Gestaltung digitaler Arbeit

| | | |
|----|--|-----|
| 22 | Betriebliche Kernaufgaben bei der Digitalisierung – Was ich tun und auf gar keinen Fall lassen sollte | 311 |
| | <i>Andrea Beddies</i> | |
| 23 | Instrumente und Methoden | 325 |
| | <i>Simone Kauffeld und Eva-Maria Schulte</i> | |
| 24 | Aufgaben und Kompetenzen bei der Gestaltung digitaler Arbeit | 351 |
| | <i>Antje Ducki, Eva Bamberg und Monique Janneck</i> | |
| | Serviceteil | |
| | Stichwortverzeichnis | 385 |