

## Zukunft der Arbeit in Industrie 4.0

Alfons Botthof und Ernst Andreas Hartmann

Am 1. Juli 2015 wurden in den Online- und Druckdaten der Originalversion fehlende oder unvollständige Quellenangaben für folgende Abbildungen ergänzt:

*Zukunft der Arbeit im Kontext von Autonomik und Industrie 4.0*

**Alfons Botthof**

**DOI [10.1007/978-3-662-45915-7\\_1](https://doi.org/10.1007/978-3-662-45915-7_1)**

Abb. 1

*Arbeitsgestaltung für Industrie 4.0: Alte Wahrheiten, neue Herausforderungen*

**Ernst Hartmann**

**DOI [10.1007/978-3-662-45915-7\\_2](https://doi.org/10.1007/978-3-662-45915-7_2)**

Abb. 1, 2, 3

*Gewerkschaftliche Positionen in Bezug auf „Industrie 4.0“*

**Ulrich Bochum**

**DOI [10.1007/978-3-662-45915-7\\_4](https://doi.org/10.1007/978-3-662-45915-7_4)**

Abb. 1, 2

*Alternative Wege in die Industrie 4.0 – Möglichkeiten und Grenzen*

**Bernd Kärcher**

**DOI [10.1007/978-3-662-45915-7\\_5](https://doi.org/10.1007/978-3-662-45915-7_5)**

Abb. 1, 2, 3

*Steigerung des Autonomiegrades von autonomen Transportrobotern im Bereich der In-  
tralogistik – technische Entwicklungen und Implikationen für die Arbeitswelt 4.0*

Joachim Tödter, Volker Viereck, Tino Krüger-Basjmeleh und Thomas Wittmann

DOI [10.1007/978-3-662-45915-7\\_8](https://doi.org/10.1007/978-3-662-45915-7_8)

Abb. 1, 2, 3

*Die Rolle von lernenden Fabriken für Industrie 4.0*

A. Kampker, C. Deutskens und A. Marks

DOI [10.1007/978-3-662-45915-7\\_9](https://doi.org/10.1007/978-3-662-45915-7_9)

Abb. 1, 2, 3, 4

*Entwicklungsperspektiven von Produktionsarbeit*

Hartmut Hirsch-Kreinsen

DOI [10.1007/978-3-662-45915-7\\_10](https://doi.org/10.1007/978-3-662-45915-7_10)

Abb. 1, 2

*Gestaltung von Produktionssystemen im Kontext von Industrie 4.0*

Jochen Deuse, Kirsten Weisner, André Hengstebeck und Felix Busch

DOI [10.1007/978-3-662-45915-7\\_11](https://doi.org/10.1007/978-3-662-45915-7_11)

Abb. 1, 2

*Innovation braucht Resourceful Humans Aufbruch in eine neue Arbeitskultur durch  
Virtual Engineering*

Jivka Ovtcharova, Polina Häfner, Victor Häfner, Jurica Katicic und Christina Vinke

DOI [10.1007/978-3-662-45915-7\\_12](https://doi.org/10.1007/978-3-662-45915-7_12)

Abb. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8

*Arbeitssystemgestaltung im Spannungsfeld zwischen Organisation und Mensch–Technik-  
Interaktion – das Beispiel Robotik*

Steffen Wischmann

DOI [10.1007/978-3-662-45915-7\\_14](https://doi.org/10.1007/978-3-662-45915-7_14)

Abb. 1, 2, 3, 4, 5, 6