

# ARBEIT

ZEITSCHRIFT FÜR ARBEITSFORSCHUNG,  
ARBEITSGESTALTUNG UND ARBEITSPOLITIK

## EDITORS

*Gerhard Bosch*

*Angelika Bullinger-Hoffmann*

*Michaela Evans*

*Patrick Feuerstein*

*Stefan Gärtner*

*Katrin Hansen*

*Arne Heise*

*Ellen Hilf*

*Heike Jacobsen*

*Tobias Kämpf*

*Jürgen Kädler*

*Nick Kratzer*

*Heiner Minssen*

*Daniela Rastetter*

**DE GRUYTER**  
OLDENBOURG

**ABSTRACTED/INDEXED IN** Baidu Scholar · Celdes · CNKI Scholar (China National Knowledge Infrastructure) · CNPIEC · EBSCO Discovery Service · Google Scholar · INIST Institut de l'Information Scientifique et Technique · J-Gate · Naviga (Softweco) · Primo Central (ExLibris) · ReadCube · Research Papers in Economics (RePEc) · Sherpa/RoMEO · Summon (Serials Solutions/ProQuest) · TDOne (TDNet) · WorldCat (OCLC)

ISSN 0941-5025 · e-ISSN 2365-984X

Alle Informationen zur Zeitschrift, wie Hinweise für Autoren, Open Access, Bezugsbedingungen und Bestellformulare, sind online zu finden unter [www.degruyter.com/journals/arbeitswissenschaft](http://www.degruyter.com/journals/arbeitswissenschaft)

**VERANTWORTLICHE HERAUSGEBER** Prof. Dr. Gerhard Bosch, Duisburg; Prof. Dr. Angelika Bullinger-Hoffmann, Chemnitz; Michaela Evans, Gelsenkirchen; Dr. Patrick Feuerstein, Göttingen; Dr. Stefan Gärtner, Gelsenkirchen; Prof. Dr. Katrin Hansen, Bocholt; Prof. Dr. Arne Heise, Hamburg; Ellen Hilf, Dortmund; Prof. Dr. Heike Jacobsen, Cottbus; Dr. Tobias Kämpf, München; Prof. Dr. Jürgen Kädler, Göttingen; Dr. Nick Kratzer, München; Prof. Dr. Heiner Minssen, Bochum; Prof. Dr. Daniela Rastetter, Hamburg.

**REDAKTION** Frank Seiß, Institut für Sozialwissenschaftliche Forschung – ISF München, Jakob-Klar-Str. 9, 80796 München, Deutschland, Tel. +49 (0)89 272921-78, Fax +49 89 272921-60. E-Mail: [frank.seiss@isf-muenchen.de](mailto:frank.seiss@isf-muenchen.de)

**REZENSIONSREDAKTION** Ruhr-Universität Bochum, Institut für Arbeitswissenschaft, Dr. Martin Kröll, Universitätsstr. 150, 44789 Bochum, Deutschland, Tel. +49 (0)234 32 23293, Fax +49 (0)234 32 14118, E-Mail: [arbeitswissenschaft@iaw.rub.de](mailto:arbeitswissenschaft@iaw.rub.de)

**JOURNAL MANAGER** Anna Barkhoff, De Gruyter, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin, Deutschland, Tel.: +49 (0)30 260 05-317, Fax: +49 (0)30 260 05-250, E-Mail: [anna.barkhoff@degruyter.com](mailto:anna.barkhoff@degruyter.com)

**ANZEIGENVERANTWORTLICHE** Claudia Neumann, De Gruyter, Genthiner Straße 13, 10785 Berlin, Deutschland, Tel.: +49 (0)30 260 05-226, Fax: +49 (0) 30 260 05-322, E-Mail: [anzeigen@degruyter.com](mailto:anzeigen@degruyter.com)

© 2017 Walter de Gruyter GmbH, Berlin/Boston

**SATZ** Karla Kempgens, Institut für Sozialwissenschaftliche Forschung – ISF München, Jakob-Klar-Str. 9, 80796 München, Deutschland, Tel. +49 (0)89 272921-0, E-Mail: [karla.kempgens@isf-muenchen.de](mailto:karla.kempgens@isf-muenchen.de)

**DRUCK** Franz X. Stückle Druck und Verlag e.K., Ettenheim  
Printed in Germany



## Inhalt

Michaela Evans, Patrick Feuerstein, Jürgen Kädtler, Tobias Kämpf

**Editorial — 1**

Hartmut Hirsch-Kreinsen

**Digitalisierung industrieller Einfacharbeit. Entwicklungspfade und arbeitspolitische Konsequenzen — 7**

Florian Butollo, Martin Ehrlich, Thomas Engel

**Amazonisierung der Industriearbeit? Industrie 4.0, Intralogistik und die Veränderung der Arbeitsverhältnisse in einem Montageunternehmen der Automobilindustrie — 33**

Andreas Boes, Tobias Kämpf, Barbara Langes, Alexander Ziegler

**Unternehmen und die Cloud. Neue Strategien für den digitalen Umbruch und die Organisation von Arbeit? — 61**

Tanja Carstensen

**Digitalisierung als eigensinnige soziale Praxis. Empirische Ergebnisse zur Social-Media-Nutzung in Unternehmen — 87**

Patrick Feuerstein, Heidemarie Hanekop

**Koordination überbetrieblicher Wissensproduktion. Zum Spannungsverhältnis zwischen Unternehmen und Communities in Open-Source-Projekten mit Unternehmensbeteiligung — 111**

Edelgard Kutzner, Victoria Schnier

**Geschlechterverhältnisse in Digitalisierungsprozessen von Arbeit. Konzeptionelle Überlegungen und empirische Fragestellungen — 137**

## Rezensionen

**Milena Jostmeier, Arno Georg, Heike Jacobsen (Hg.):**

*Sozialen Wandel gestalten. (Thomas Elkeles) — 159*

**Petra Schütt: „Security first.“ Marliese Weißmann: Dazugehören. (Wolfgang Ludwig-Mayerhofer) — 162**

