



3 | 2018 Schwerpunkttheft

Hans Böckler
Stiftung

Industrie 4.0 konkret – Ungleiche Entwicklungen, arbeitspolitische Einordnungen

AUS DEM INHALT:

NORBERT HUCHLER, SABINE PFEIFFER

Industrie 4.0 konkret – vom Leitbild zur Praxis?
Einführung in das Schwerpunkttheft

VOLKER BAETHGE-KINSKY, KAI MARQUARDSEN, KNUT TULLIUS

Perspektiven industrieller Instandhaltungsarbeit

THOMAS HAIPETER, INGER KORFLÜR, GABI SCHILLING

Neue Koordinaten für eine proaktive Betriebspolitik.
Erfahrungen aus dem Gewerkschaftsprojekt
„Arbeit 2020 in NRW“

JÜRGEN KLIPPERT, MORITZ NIEHAUS, DETLEF GERST

Mit digitaler Technologie zu Guter Arbeit?
Erfahrungen mit dem Einsatz
digitaler Worker-Assistenzsysteme

INHALT 3/2018 · SCHWERPUNKTHEFT

71. JAHRGANG

Industrie 4.0 konkret – Ungleichzeitige Entwicklungen, arbeitspolitische Einordnungen

249 BUCHBESPRECHUNGEN

252 ZUSAMMENFASSUNGEN

256 HINWEIS FÜR AUTOREN

IMPRESSUM

VORSCHAU

KOMMENTAR

HARTMUT HIRSCH-KREINSEN

Technologieversprechen Industrie 4.0

166

EINFÜHRUNG IN DAS SCHWERPUNKTHEFT

SABINE PFEIFFER, NORBERT HUCHLER

Industrie 4.0 konkret – vom Leitbild zur Praxis?

167

AUFSÄTZE

VOLKER BAETHGE-KINSKY, KAI MARQUARDSEN, KNUT TULLIUS

Perspektiven industrieller Instandhaltungsarbeit

174

MARTIN KUHLMANN, BARBARA SPLETT, SASCHA WIEGREFE

Montagearbeit 4.0?

Eine Fallstudie zu Arbeitswirkungen und Gestaltungsperspektiven digitaler Werkerführung

182

GERNOT MÜHGE

Einzug der Rationalität in die Organisation?

Digitale Systeme der Entscheidungsunterstützung in der Produktion

189

GERHARD SYBEN

Bauen 4.0 und die Folgen für die Arbeit in Bauunternehmen

196

TOBIAS WIENZEK, ALFREDO VIRGILLITO

Leise Innovation, nicht radikaler Umbruch

204

Die Einführung einer Industrie-4.0-Lösung bei einem Möbelhersteller – ein Fallbeispiel

KERSTIN GUHLEMANN, ARNO GEORG, OLAF KATENKAMP

211

Der Mensch im Mittelpunkt oder im Weg?

Grenzen und Potenziale menschengerechter Arbeitsgestaltung in der digitalen Transformation

THOMAS HAIPETER, INGER KORFLÜR, GABI SCHILLING

219

Neue Koordinaten für eine proaktive Betriebspolitik

Erfahrungen aus dem Gewerkschaftsprojekt „Arbeit 2020 in NRW“

INGO MATSCHEK, FRANK KLEEMANN

227

„Was man nicht kennt, kann man nicht regeln“

Betriebsvereinbarungen als Instrument der arbeitspolitischen Regulierung von Industrie 4.0 und Digitalisierung

AUS DER PRAXIS

JÜRGEN KLIPPERT, MORITZ NIEHAUS, DETLEF GERST

235

Mit digitaler Technologie zu Guter Arbeit?

Erfahrungen mit dem Einsatz digitaler Werker-Assistenzsysteme

MELANIE FRERICHS, VIKTOR STEINBERGER

241

Smart Food Factory

Ausprägungen von Industrie 4.0 in der Nahrungsmittelindustrie
und Implikationen für die betriebliche Interessenvertretung

DEBATTE

WELF SCHRÖTER

Plädoyer für einen Perspektivwechsel im gewerkschaftlichen Gestaltungsdiskurs

247

Volltexte zum Download:
www.wsi-mitteilungen.de