

- 4 **Editorial: Arbeits- und Gesundheitsschutz in der Prävention 4.0**
Klaus Große
- 6 **Industrie 4.0 – Perspektiven für Arbeitsgestaltung und Arbeitsschutz**
Martin Braun
- 14 **USA und Deutschland sind bei Industrie 4.0 weltweit führend**
Bitkom
- 16 **Treibt die Technik die Arbeit vor sich her?**
Klaus Kornwachs
- 20 **Das Projekt Prävention 4.0**
Katrin Zittlau
- 24 **A robot may not injure a worker: working safely with robots**
Vladimir Murashov, Frank Hearl, John Howard
- 27 **Leitfaden zu rechtlichen Aspekten von Industrie 4.0**
Bitkom
- 28 **Das Risikoobservatorium der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung**
Ina Neitzner
- 30 **Arbeit 4.0 verlangt neue Antworten für Arbeitsschutz und Gesundheitsförderung**
DGUV
- 31 **Arbeit 4.0 – Entscheidungshilfen für KMU**
Offensive Mittelstand
- 32 **Die Prävention muss zu einer tragenden Säule im Gesundheitssystem werden**
Thomas Nessler
- 34 **20 Jahre Arbeitsschutzgesetz**
FASI
- 35 **Betriebsvereinbarungen: Digitales, Arbeitszeit und Schutz vor psychischen Belastungen sind Top-Themen**
Böckler Stiftung
- 36 **Kosten-Nutzen-Analyse von Präventionsmaßnahmen für Reisende und Mitarbeiter im Ausland – Teil III**
Marc De Greef, Karla Van den Broek, Odette Wlodarski
- 46 **Aus den Verbänden**
 - BsAfB: Save the Date! 13. Bundesweiter Betriebsärztetag, 25.03. und 26.03.2017
 - Neues aus der SI-Akademie
- 48 **Die Cocktailparty als besondere Herausforderung für unser Gehör**
Stephan Getzmann
- 49 **Fortbildungstermine & Service**

Titelfoto: Quelle: Siegmann, Buenos Aires (Argentinien), 2016. Trotz aller Sorgen um „Arbeit 4.0“ dürfen die klassischen Probleme von Sicherheit und Gesundheit nicht vergessen werden.
Namentlich gezeichnete Artikel, Leserbriefe sowie Mitteilungen von Organisationen, denen ErgoMed/Praktische Arbeitsmedizin redaktionellen Raum gibt, dienen der Diskussion. Sie können nicht unbedingt der Meinung der Redaktion gleichgesetzt werden.