

 **Druckausgabe****Softcover****Ladenpreis**

► ca. 54,99 € (D) | ca. 56,53 € (A)  
ca. CHF 56,50

 **eBook**

**Erhältlich bei Ihrer Bibliothek  
oder**

► [springer.com/shop](http://springer.com/shop)

Cernavin, Oleg, Schröter, Welf, Stowasser, Sascha (Hrsg.)

**Prävention 4.0**

Analysen und Handlungsempfehlungen für eine produktive und gesunde Arbeit 4.0

- **Das erste Buch zum Thema Industrie 4.0, Digitalisierung und Prävention**
- **Breite Expertise eines interdisziplinären Teams von Psychologen, Ökonomen, Sozialwissenschaftlern, Ingenieuren und Arbeitswissenschaftlern**
- **Praxisnahe Beispiele und handlungsrelevante Empfehlungen**

Ziel des Buches ist es, Handlungsoptionen von menschengerechter Arbeitsgestaltung in der digitalen Transformation zu identifizieren. Um die Potenziale zu nutzen und die Arbeitsbedingungen im Zuge der Integration smarter Technologien in Arbeitsprozessen gesundheitsgerecht und produktiv zu gestalten, müssen alle Akteure sensibilisiert und handlungsfähig sein. Das Buch enthält zahlreiche Beispiele und praxisnahe Empfehlungen zur menschengerechten Gestaltung der intelligenten Vernetzung von Mensch, Maschine und Organisation.

**Der Inhalt**

- Betriebliche Prävention 4.0
- Positionen zur Prävention 4.0
- Prävention 4.0 im Betrieb
- Spezielle Zielgruppen der Prävention 4.0

**Die Zielgruppen**

Unternehmensberater, Personalberater, Ergonomieberater, Berater und Akteure der Sozialpartner und der Verbände, Fachkräfte für Arbeitssicherheit und Betriebsärzte, Betriebs- und Personalräte sowie Arbeitswissenschaftler und andere Experten der Arbeitsgestaltung

**Die Herausgeber**

Oleg Cernavin ist geschäftsführender Gesellschafter der BC GmbH Forschungs- und Beratungsgesellschaft in Wiesbaden. Er entwickelt Konzepte zur präventiven Arbeitsgestaltung für Unternehmen sowie Organisationen und er forscht zu Fragen der präventiven Organisationsgestaltung und zur Entwicklung neuer Präventionsdienstleistungen. Mit-Initiator der Initiative „Offensive Mittelstand“.

Welf Schröter ist Initiator und Moderator des Personennetzwerkes „Forum Soziale Technikgestaltung“, Netzwerker, Dozent, Moderator, Autor zahlreicher Aufsätze und Herausgeber mehrerer Fachpublikationen. Er moderiert [www.blog-zukunft-der-arbeit.de](http://www.blog-zukunft-der-arbeit.de) und ist Gesellschaftergeschäftsführer der Talheimer Verlag, Medienberatung und Consulting GmbH.

Prof. Dr.-Ing. Stowasser ist Mitglied nationaler und internationaler Gremien der Arbeitsweltgestaltung, Betriebsorganisation und Normung, Herausgeber der Zeitschriften „Betriebspraxis & Arbeitsforschung“ sowie „Leistung und Entgelt“. Aktuelle Forschungsaufgaben sind die Gestaltung der zukünftigen Arbeitswelt, das humanorientierte Produktivitätsmanagement u.a.