

NEUERSCHEINUNG

Industrie 4.0 in Eckpunkten

Ein interdisziplinärer Querschnitt

Jedes Unternehmen muss sich mit den Herausforderungen von Industrie 4.0 auseinandersetzen.

Mit der aufkommenden Bedeutung von Industrie 4.0 hat sich in Niedersachsen die **Expertengruppe Indy4** aus verschiedenen Fachbereichen und mit unterschiedlichem Hintergrund gebildet: Forschungsinstitute, Hochschulen und Berater, die Industrie 4.0 interdisziplinär im Querschnitt beleuchten. Die Erkenntnisse sollen zum einen Arbeiten in Forschung und Entwicklung anregen, zum anderen aber ganz praktische Fragestellungen in den Unternehmen identifizieren und dazu Lösungen erarbeiten.

Aus der interdisziplinären Betrachtung zeigt sich, dass Industrie 4.0 nicht nur ein technologisches Phänomen ist, sondern um den technischen Kern herum in einer mehrdimensionalen Umgebung aus Management, Finanzen, Personalentwicklung, Marketing und Kundenbeziehungen und Recht stattfindet. Der Grundsatz von den Chancen und Risiken einer neuen Technologie gilt also auch und besonders für Industrie 4.0. Die Entwicklungen spielen sich dabei auf der operativen und auf der strategischen Ebene ab.

Die zweite Auflage des Eckpunktepapiers hat weitere technische Aspekte integriert – vornehmlich aus den Bereichen IT, Daten und Software und mit besonderem Augenmerk auf Sicherheit. Auch die rechtlichen Aspekte sind erweitert, insbesondere zu Datenschutz, Datensicherheit und geistigem und gewerblichem Eigentum an IT-Lösungen und Datenbeständen, sowie zu Netzen, Telekommunikation, Providern und Plattformen. Neu ist auch der Abschnitt zur internationalen Entwicklung in den Ländern USA, Brasilien, Russland, China und Indien.



Industrie 4.0 in Eckpunkten

Ein interdisziplinärer Querschnitt

Herfurth, Ulrich (Hrsg)

2. Auflage, Januar 2016

Caston Edition, Hannover

ISBN 978-3-936647-01-3

Verlag:

Caston GmbH

Law & Business Information

D-30159 Hannover

Luisenstrasse 5

www.caston.info

Inhalt

Management

- Industrie 4.0 - Kernpunkte und Themenfelder
- Grundsatzfragen im Unternehmen
- Innovationsmanagement

Produktion

- Industrie 4.0: in der industriellen Praxis
- Industrie 4.0 - IT Strukturen und Automation

IT und Daten

- IT Struktur, Vernetzung und Datensicherheit
- IT-Security-Konzepte für die Prozessindustrie
- Industrie 4.0 Datenschutz und IT-Sicherheit
- Anwendungssoftware für Industrie 4.0-Lösungen
- Spionageaspekte zu Industrie 4.0

Marketing

- Marketing in der digitalen Wirtschaft

Personal

- Personal im Wandel
- Wissensmitarbeiter entwickeln
- Verträge, Produktion, Lieferkette

Finanzen

- Finanzierung und Risk-Management
- Investitionsfinanzierung zu Industrie 4.0
- Daten in Bilanz und Besteuerung

Recht

- Rechtliche Aspekte zu Industrie 4.0
- Datenschutz und Dateneigentum
- Industrie 4.0
- Industrie 4.0 und das Immaterialgüterrecht

International

- USA, Brasilien, China, Russland und Indien

Bestellung

Fax an 0551-307 56-60	Stück	EUR/Stk	EUR /Ges
▪ Industrie 4.0 in Eckpunkten, 2. Aufl. 2016-01		45,00	
▪ Industrie 4.0 im Rechtsrahmen, 1. Aufl. 2016-09		45,00	
Summe (inkl. Mwst u Versand im Inland)		XXXX	

Einige Beiträge finden sich in beiden Reports. Sie erhalten daher bei Bestellung **beider Publikationen** einen **Bonus** in Höhe von 20,00 EUR.

Name, Vorname*:

Position:

Firma*:

PLZ, Ort*:

Strasse*:

eMail*:

Unterschrift*:

*) Pflichtfelder

CASTON GmbH, Law & Business Information
Luisenstr. 5, 30159 Hannover

FON 0511 – 307 56-50
FAX 0511 – 307 56-60

www.caston.info
info@caston.info