# > Smart Maintenance für Smart Factories

Mit intelligenter Instandhaltung die Industrie 4.0 vorantreiben

acatech (Hrsg.)

acatech POSITION



## Claudia Strauß

### **Smart Maintenance für Smart Factories**

Mit intelligenter Instandhaltung die Industrie 4.0 vorantreiben

### acatech POSITION

Ebook (PDF)-Ausgabe: ISBN 978-3-8316-7175-5 Version: 1 vom 04.11.2015 Copyright© Herbert Utz Verlag 2015

Alternative Ausgabe: Drahtheftung ISBN 978-3-8316-4493-3 Copyright© Herbert Utz Verlag 2015

## > Smart Maintenance für Smart Factories

Mit intelligenter Instandhaltung die Industrie 4.0 vorantreiben

acatech (Hrsg.)

acatech POSITION
Oktober 2015



#### Herausgeber:

acatech - DEUTSCHE AKADEMIE DER TECHNIKWISSENSCHAFTEN, 2015

Geschäftsstelle Hauptstadtbüro Brüssel-Büro

Residenz München Pariser Platz 4a Rue d'Egmont/Egmontstraat 13 Hofgartenstraße 2 10117 Berlin 1000 Brüssel

80539 München Belgien

T+49(0)89/5203090 T+49(0)30/20630960 T+32(0)2/2138180 F+49(0)89/5203099 F+49(0)30/206309611 F+32(0)2/2138189

E-Mail: info@acatech.de Internet: www.acatech.de

### **Empfohlene Zitierweise:**

acatech (Hrsg.): Smart Maintenance für Smart Factories. Mit intelligenter Instandhaltung die Industrie 4.0 vorantreiben (acatech POSITION), München: Herbert Utz Verlag 2015.

#### ISSN 2192-6166/ISBN 978-3-8316-4493-3

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über http://dnb.d-nb.de abrufbar.

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Die dadurch begründeten Rechte, insbesondere die der Übersetzung, des Nachdrucks, der Entnahme von Abbildungen, der Wiedergabe auf fotomechanischem oder ähnlichem Wege und der Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen bleiben – auch bei nur auszugsweiser Verwendung – vorbehalten.

Copyright © Herbert Utz Verlag GmbH • 2015

Koordination: Dr.-Ing. Christoph Vornholt

Redaktion: Linda Treugut Layout-Konzeption: acatech

Konvertierung und Satz: Fraunhofer-Institut für Intelligente Analyse- und Informationssysteme IAIS,

Sankt Augustin

Gedruckt auf säurefreiem Papier

Printed in EC Herbert Utz Verlag GmbH, München T +49(0)89/27779100 Internet: www.utzverlag.de