

IOT UND PLATTFORMEN

DANIEL OBODOVSKI:

- 10 AUF HALBER STRECKE**
IoT – Die Lösung aller physischen Probleme?

BARBARA EISENBERG:

- 16 VISIONÄRE GEDANKEN UND REALE MÄRKTE**
Die Vernetzung von IT und OT

DR. MANFRED WITTENSTEIN:

- 20 MITTEN IM WANDEL**
Ein Gespräch über Produktivität und Innovation

VOLKER SCHNITTLER / DR. MICHAEL ZOLLENKOPF:

- 24 CHANCE PLATTFORM**
Plattformökonomie im B2B-Bereich

LAURENZ KIRCHNER / TIEMO VON HINCKELDEY:

- 32 DER WEG ZUR VERNETZTEN LÖSUNG**
In drei Schritten zur richtigen IoT-Plattform

DR. STEFAN KUSTERER:

- 38 DIE STUNDE DER PRAKTIKER**
IoT – Konkrete und praktische Fragen und Antworten

ANDRÉ ZIEMKE:

- 44 EIN ORCHESTER STATT VIELER SOLISTEN**
Predictive Process Control

AXEL BERGER:

- 48 HELDEN HABEN'S SCHWER**
Ein Erfahrungsbericht über den Weg zur richtigen Lösung

JOSEF BRUNNER:

- 54 WIE IOT DEN MITTELSTAND RETTEN KANN**
Die Digital Transformation Journey

SARIANA KUNZE:

- 58 FÜNF STOLPERSTEINE BEI IIOT**
Tipps für den Einstieg in IIoT

AARON WAGENER:

- 60 REIF FÜR DIE INSEL**
Bereit für das „Internet of Everything“?

JAN METZNER:

- 68 FOKUS AUF DAS WESENTLICHE**
Der Weg zur schnellen Umsetzung

SCOTT KELLY / BRIAN HOUSEHOLDER:

- 72 #1: PEOPLE - #2: DATA**
Ein Gespräch über Führung, Strategie und die Rolle des Menschen in der Digitalen Transformation

FRANK RIEMENSBERGER / SVENJA FALK:

- 76 VON „MADE IN...“ ZU „OPERATED BY...“**
IoT jenseits von Maschinenvernetzung und Datensammlung

NILS HERZBERG:

- 80 FRISCHER, SCHNELLER, TAGGLEICH UND TRANSPARENT**
IoT und die digitale Lieferkette

- 84 ZAHLESEITE
- 86 DIGITAL TRANSFORMER OF THE YEAR
- 88 THE FUTURE CODE
- 90 EVENTS
- 92 START-UPS
- 94 GLOSSAR
- 96 BOARD OF EXCELLENCE
- 98 KOLUMNE



Change Management Ausgabe III

SCHÖNE NEUE WELT

Die Industrie befindet sich im Umbruch, doch wie tragen die Unternehmen diesem Wandel intern Rechnung? Unsere Experten beleuchten positive wie negative Beispiele und definieren die Aufgabe der Unternehmensführung. Möchten Sie Next Industry abonnieren? Näheres unter: www.next-industry.de.

DIE SUCHE NACH DEM EUROPÄISCHEN ANSATZ

Industrielle Revolution, Disruption, Technologieschock: In der Anamnese des Patienten „Industriestandort DACH“ sind negative Begrifflichkeiten eher die Regel als die Ausnahme. Und zugegeben, unser wirtschaftliches (und politisches) Immunsystem bietet mit seinen nachhaltig gewachsenen und etablierten Strukturen auch ausreichend Angriffsfläche.

Die Lage ist unbestritten ernst, doch meiner Meinung nach – und ich ziehe meinen Optimismus aus unzähligen Gesprächen mit den bisherigen Autoren dieses Kompendiums – ist der Patient noch lange nicht verloren. Sicher, einige haben im Zuge der digitalen Transformation Federn gelassen, doch sollten wir das als wertvolle Lektionen verbuchen und die Medikation selbstbewusst angehen.

Dabei werden wir weder den monetär wie juristisch sorgenfreien Weg der USA gehen können, noch kann ich mir vorstellen, dass sich viele Unternehmer nach einem Staatskapitalismus chinesischen Vorbilds sehnen. Die hierzulande nicht unbeliebte Suche nach einem Mittelweg zwischen diesen beiden so unterschiedlichen Polen dürfte uns aber nur vom eigentlichen Auftrag abhalten: Der Suche nach unserem eigenen Weg.

Unsere wirtschaftliche Zukunft ist datenbasiert. Das Internet of Things und die dadurch entstehenden Ökosysteme sind eine Einladung, die wir annehmen müssen, denn: Mit dem Einzug des IoT in die Industrie schalten wir unsere zentralen (analogen) Schlüsselkompetenzen wieder frei: Präzision, Erfahrung, Ingenieurskunst, Integrität und Stabilität.

Diese Kompetenzen müssen wir intelligent bündeln: Wir brauchen mehr Austausch, und jedes einzelne Unternehmen ist aufgerufen, sich einzubringen.

Wir brauchen sowohl digitale als auch analoge Partnerschaften und eine stärkere Verzahnung von Wissenschaft und Praxis. Mit genügend Druck wird sich auch die Politik irgendwann „einloggen“.

Philipp Uhl, Redaktion Next Industry

