

EINLADUNG ZUM PRAXIS - SEMINAR • DIGITALISIERUNG

# Digitale Transformation in der Industrie

**Die Chancen des Technologiewandels  
nutzen und wettbewerbsfähig bleiben!**

19. und 20. April 2018  
PARKHOTEL LUISE  
D-76332 BAD HERRENALB

**DIF** – Ihr Partner für Technische Weiterbildung seit 1984

Deutsches IndustrieForum für Technologie  
Tulpenstr. 10  
47906 Kempen

[www.dif.de](http://www.dif.de)      [info@dif.de](mailto:info@dif.de)

# DIGITALE TRANSFORMATION IN DER INDUSTRIE

Seminarleitung

**Christian Hahn**, digital<sup>4</sup> Beratungsgesellschaft GmbH, Köln  
- vormals Vertriebsleiter Cloud Computing für die öffentliche Verwaltung bei Microsoft Deutschland GmbH

**André Kremer**, digital<sup>4</sup> Beratungsgesellschaft GmbH, Köln  
- vormals Technologiespezialist Cloud bei der Microsoft Corporation

Die **digitale Transformation** ist nicht nur zum Wahlkampfthema in Deutschland geworden, sondern **definiert seit einigen Jahren neue Unternehmensziele und -strategien** weltweit in den Organisationen der Wirtschaft und der Verwaltung.

In diesem **DIF-Praxis-Seminar** hilft das erfahrene Referentenduo Ihnen, diesen technologischen Wandel zu verstehen. Mit zusammen fast 16 Jahren Cloud Erfahrung und Einblicken in IT-Strategien großer Konzerne, mittelständischer Unternehmen und öffentlicher Verwaltung geben Ihnen die Experten **praktische Anleitungen, um diesen Wandel auch in Ihrem Unternehmen erfolgreich umsetzen zu können.**

- ▶ Erfahren Sie
  - wie moderne Informationstechnologie sinnvoll in einem Industrieunternehmen eingesetzt werden kann
  - wie ein moderner Arbeitsplatz zu einer Produktivitätssteigerung Ihrer Mitarbeiter führt.
  
- ▶ Lernen Sie intelligente Sensorik und Automatismen kennen
  - die Ihre Geschäftsprozesse unterstützen, verbessern und somit auch zu einer Leistungssteigerung führen.
  
- ▶ Schätzen Sie außerdem aktuelle Bedrohungsszenarien im Cyberraum realistisch ein, welche bereits schon heute Ihre Unternehmensgeheimnisse gefährden und lernen Sie, wie Sie sich davor schützen können.

## TEILNEHMERKREIS

- **Geschäftsführer, Unternehmer, Manager**
- **IT-Leiter, IT-Strategieberater, IT-Architekten**
- **Betriebsleiter**
- **Produktionsleiter**
- **Prozessentwickler**
- **Personalleiter**

## VORTEILE FÜR IHRE BETRIEBLICHE PRAXIS

- ▶ Sie erfahren und verstehen den technologischen Wandel und dessen Notwendigkeit und Unumgänglichkeit, um Ihr Unternehmen in der Zukunft weiterhin konkurrenzfähig zu halten.
- ▶ Sie erhalten Informationen
  - wie Sie mit modernen Arbeitsmitteln und modernster Technologie, die Effizienz und Produktivität Ihres Unternehmens steigern können
  - wie Sie Ihr Unternehmen in der heutigen Welt vor neuen und alten Bedrohungen aufstellen und Ihre Unternehmensgeheimnisse schützen
  - wie Sie sich in Zeiten von Fachkräftemangel als attraktiver Arbeitgeber positionieren und Arbeitslasten besser verteilen können.
- ▶ Sie bekommen ein **Assessment-Tool an die Hand**
  - um Ihren derzeitigen Transformations-Reifegrad zu ermitteln
  - und um sinnvolle Umsetzungsbereiche zu identifizieren.

# PROGRAMMFOLGE

**T A G 1 19. April 2018**

**Beginn 10.00 Uhr**

- 1. Begrüßung und Vorstellungsrunde / Erwartungshaltung der Teilnehmer**
- 2. Die digitale Transformation und die Bedeutung für Ihr Unternehmen**
  - Der Mensch im digitalen Wandel (Modernes Arbeiten)
  - Interaktion mit Kunden, Partnern, Lieferanten und Behörden
  - Integrierte Prozesse, Automatisierung und Change-Management
  - Vernetzte und intelligente Technologien (Cloud Services, Internet der Dinge, AI, Machine Learning)
  - Sicherheit und Schutz vor neuen Bedrohungen
  - Wettbewerbsvorteil durch digitale Transformation
  - Technologische und wirtschaftliche Anforderungen für eine Digitale Transformation
- 3. Technologie im Überblick und ausgewählte Praxisbeispiele**
  - Das eigene Rechenzentrum virtualisieren / Infrastruktur leichtgemacht
  - Azure IoT Hub für die vernetzte Produktion
  - Künstliche Intelligenz und Machine Learning in der Industrie 4.0
  - Mixed Reality für die Smart Factory – wie HoloLens in der Industrie 4.0 einen Beitrag leisten kann

Gemeinsamer Mittagstisch

- 4. Der Mensch im Mittelpunkt und der Wandel des klassischen EDV Arbeitsplatzes**
  - Unabhängig von Ort und Zeit auf alle Informationen zugreifen, ob Heimarbeitsplatz oder Dienstreise (Vereinbarkeit von Beruf und Familie)
  - Moderne Zusammenarbeit, von der E-Mail zum Chat
  - Transparente unternehmensweite Kommunikation - Zusammenarbeit mit Externen

Pause Kaffee und Tee

- Gemeinsames Arbeiten an Projekten und Abläufe
- Übergreifende und integrative Kommunikation
- Sicherer Informationsaustausch

## 5. **Die neue digitale Unabhängigkeit und gewonnene Flexibilität durch den modernen Arbeitsplatz**

- Das passende Endgerät für jedes digitale Szenario - plattformunabhängig auf Windows, Mac, iPhone, iPad, Apple Watch, Android und Co
- Mobiles Geräte- und Softwaremanagement
- Digitale Identität als Mittelpunkt für Ihre Anwendungen

## 6. **Diskussionmöglichkeit, Resümee des 1. Tages**

Ende des 1. Veranstaltungstages gegen 18.00 Uhr

### **Abendveranstaltung ab 18.00 Uhr**

Im Anschluss an den 1. Veranstaltungstag lädt Sie das **Deutsche Industrie Forum für Technologie** zu einem **Flammkuchenessen mit Umtrunk** ein.

Hier können Sie in gemütlicher Runde Erfahrungen austauschen.

**T A G 2    20. April 2018**

**Beginn 08.00 Uhr**

## 7. **Einführung in die Themen von Tag 2**

## 8. **Unternehmensprozesse optimieren und digitalisieren**

- CRM, xRM und Social als Werkzeuge nutzen
- Durch Digitalisierung Zeitersparnis und höhere Mitarbeiterzufriedenheit erreichen
- Digitale Prozessinfrastrukturen entlang der Wertschöpfungsketten etablieren

Pause Kaffee und Tee

**9. Mehr Sicherheit durch vernetzte Infrastrukturen?!  
So gelingt die digitale Transformation trotz Cyberbedrohungen**

- Cybercrime & Cyberwarfare – welche Bedrohungsarten gibt es?
- Was kann ich tun?
  - Bewährtes Vorgehensmodell zur Erkennung und Prävention
- Werkzeuge zur Stärkung Ihrer IT-Sicherheit

Gemeinsamer Mittagstisch

**10. Durch Cloud Services zu mehr Datenschutz und Compliance**

- Die Anforderungen der Datenschutz-Grundverordnung (DSGVO) verstehen und als Chance nutzen
- Technische und organisatorische Maßnahmen
- Vertrauen gewinnen: Zertifizierungen als neue Grundlage für Transparenz

**11. Abschlussdiskussion**

Ende der Veranstaltung gegen 14.30 Uhr

**REFERENTEN**

**Christian Hahn**

digital<sup>4</sup> Beratungsgesellschaft GmbH

- vormals Vertriebsleiter Cloud Computing für die öffentliche Verwaltung bei  
Microsoft Deutschland GmbH

Im Mediapark 8a

D-50670 Köln

**André Kremer**

digital<sup>4</sup> Beratungsgesellschaft GmbH

-vormals Technologiespezialist Cloud bei der Microsoft Corporation

Im Mediapark 8a

D-50670 Köln

# EINZELHEITEN ZUR TEILNAHME

## Anmeldung

per Internet <http://www.dif.de/seminare/0118/anmeldung.php>  
per E-Mail [info@dif.de](mailto:info@dif.de)  
per Fax an 0 21 52 / 51 82 21

**Die Teilnahme an der Veranstaltung wird durch Zusenden des Anmeldebeleges und der Rechnung bestätigt.**

## **DIF-Berichte                      PowerPoint-Inhalt auf CD                      Teilnehmergebühr**

Die Teilnehmer erhalten alle Vorträge in Form eines Handbuches und eine CD, sofern PowerPoint-Präsentationen vorliegen. Diese Unterlagen erhalten Sie im Tagungsbüro am Veranstaltungsort ausgehändigt.

## **Die Teilnehmergebühr beträgt EUR 1.280,00 (plus MwSt.)**

Der Betrag enthält die **Teilnehmerunterlagen**, den **Mittagstisch**, die **Abendveranstaltung** sowie die **Erfrischungsgetränke** in den Pausen.

Überweisung der Teilnehmergebühr erbitten wir nach Rechnungsstellung auf eines unserer Konten

Sparkasse Krefeld  
BLZ 320 500 00

Konto-Nr. 11 039 443  
IBAN DE69 3205 0000 0011 0394 43  
BIC SPKRDE33

Commerzbank Krefeld  
BLZ 320 400 24

Konto-Nr. 2 209 575  
IBAN DE73 3204 0024 0220 9575 00  
BIC COBADEFFXXX

Sollte die Stornierung einer Anmeldung – aus welchen Gründen auch immer – notwendig werden, sprechen Sie uns an.  
Die sonst üblichen Stornierungskosten können entfallen.

## **Termin / Durchführungsort**

**19. und 20. April 2018**  
**PARKHOTEL LUISE**  
**Dobler Straße 26**  
**D-76332 BAD HERRENALB**

## **Unterkunft**

In diesem Hotel haben wir für Sie unter dem **Stichwort „Industrieforum“** Zimmer zu einem **Sonderpreis** vorreserviert. **Bitte rufen Sie Ihr Zimmer bis spätestens 2 Wochen vor Veranstaltungsbeginn selbst ab.** • Tel. 0 70 83 / 74 20 • Fax 0 70 83 / 74 29

## **DIF Kontaktdaten**

Telefon 0 21 52 / 10 15 und 10 16  
Internet <http://www.dif.de>

Fax 0 21 52 / 51 82 21  
E-Mail [info@dif.de](mailto:info@dif.de)

**Für Auskünfte stehen Ihnen die Mitarbeiter unseres Sekretariates zur Verfügung.**

**ANMELDUNG** per Fax zu VA-Nr. 70-10-02

**Faxnummer**  
02152-518221

Firma

Rechnungsempfänger

Abteilung

E-Mail

Telefon

Telefax

Straße / Hausnummer (Postfach)

PLZ

Ort

Land

---

1. TLN

Titel

E-Mail

Vorname

Nachname

Telefon

Abteilung

---

2. TLN

Titel

E-Mail

Vorname

Nachname

Telefon

Abteilung

---

3. TLN

Titel

E-Mail

Vorname

Nachname

Telefon

Abteilung