

EINLADUNG ZUM PRAXIS - SEMINAR • DIGITALISIERUNG

Digitale Transformation in der Industrie

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

13. und 14. März 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 info@dif.de

DIGITALE TRANSFORMATION IN DER INDUSTRIE

Seminarleitung

Christian Hahn, digital⁴ Beratungsgesellschaft GmbH, Köln
- vormals Vertriebsleiter Cloud Computing für die öffentliche Verwaltung bei Microsoft Deutschland GmbH

André Kremer, digital⁴ 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 13. März 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. Diskussionsmöglichkeit, 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 14. März 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

digital⁴ Beratungsgesellschaft GmbH

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

Im Mediapark 8a

D-50670 Köln

André Kremer

digital⁴ 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
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

13. und 14. März 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

Für Auskünfte stehen Ihnen die Mitarbeiter unseres Sekretariates zur Verfügung.

ANMELDUNG per Fax zu VA-Nr. 70-10-01

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