

EINLADUNG ZUM PRAXIS - SEMINAR • DIGITALISIERUNG

Digitale Transformation in der Industrie

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

29. und 30. November 2018
MERCURE PARKHOTEL KREFELDER HOF
D-47800 KREFELD

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 29. November 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 IndustrieForum für Technologie** zu einem **Flammkuchenessen mit Umtrunk** ein.

Hier können Sie in gemütlicher Runde Erfahrungen austauschen.

T A G 2 30. November 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 <https://www.dif.de/seminare/0218/anmeldung>
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.

Die Teilnehmer erhalten **alle Vorträge** sowohl in Form eines Handbuches, das am Veranstaltungstag ausgehändigt wird, als auch **in digitaler Form zu Download**. Der Download-Link wird jedem Teilnehmer nach Abschluss des Seminars zugeschickt.

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

29. und 30. November 2018

MERCURE PARKHOTEL KREFELDER HOF

Uerdinger Straße 245
D-47800 KREFELD

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. 70-10-04

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