



Einladung zum Intensiv-Workshop

Industrie 4.0

Ihr Digitalisierungsgrad

Erkennen Sie den aktuellen Digitalisierungsgrad
Ihrer Prozesse und/oder Produkte!

Finden Sie erste Quick Wins!

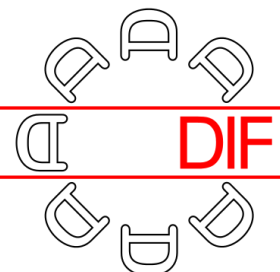
05. und 06. März 2020
Parkhotel Luise
D-76332 Bad Herrenalb

Ihr Partner für Technische Weiterbildung **seit 1984**

Deutsches IndustrieForum für Technologie

Tulpenstr. 10
D-47906 Kempen

info@dif.de
www.dif.de



Industrie 4.0

Ihr Digitalisierungsgrad

Leitung:

Johann Hofmann, Dipl.-Ing. (FH)

Founder and Venture Architect of ValueFacturing®

Bereits seit 2011 existiert der Begriff Industrie 4.0! Seitdem wurde viel darüber geschrieben und berichtet. Jedoch wagen sich viele Unternehmen - vor allen Dingen aus dem Mittelstand - nur zögerlich an die Digitalisierung heran, denn die Informationsflut ist mittlerweile vielfältig und damit auch unübersichtlich geworden.

Viele Unternehmer fragen sich:

- **Wozu brauchen wir Industrie 4.0 eigentlich?**
- **Wie fange ich mit der Digitalisierung an?**
- **Wie viel Digitalisierung benötige ich überhaupt für mein Unternehmen?**

Fragen, die in diesem Workshop bearbeitet werden.

Eines ist sicher

Um zukünftig nach wie vor wettbewerbsfähig und erfolgreich zu sein, muss sich jedes Unternehmen dem Thema Digitalisierung stellen.

- Werden Sie vom Betroffenen zum Gestalter!
- Erkennen Sie im Workshop Ihren aktuellen digitalen Reifegrad!
- Werden Sie kreativ und entwickeln Sie im Workshop Ihren zukünftigen digitalen Reifegrad und finden Sie erste **Quick Wins!**

Der Workshop orientiert sich am [VDMA-Leitfaden](#).

Dieser Leitfaden wurde als Orientierungshilfe zur **Einführung von Industrie 4.0 in den Mittelstand** entwickelt.

Der Industrie 4.0 Baukasten im VDMA-Leitfaden wird angereichert

- um die **30 jährige Erfahrung** des Referenten aus Digitalisierungsprojekten und
- um eingängige Methoden aus der **Praxis**, die funktionieren!

VORTEILE FÜR IHRE BETRIEBLICHE PRAXIS

- Sie erarbeiten gemeinsam Lösungsansätze für Ihre **individuellen Prozesse** und/oder **Produkte**.
- Sie erkennen ihren aktuellen und zukünftigen digitalen Reifegrad.
- Sie finden Quick Wins für die Umsetzung incl. eines Fahrplans zur Reifegraderhöhung.

TEILNEHMERKREIS

Dieser **DIF-Workshop** wird auf **20 Teilnehmer begrenzt**, damit Sie die Gelegenheit haben, sich intensiv und ausführlich mit den verschiedenen Themen, dem Referenten zu beschäftigen.

Das Thema Industrie 4.0 und das Internet der Dinge (IoT) ist besonders wichtig für produzierende Unternehmen.

Wichtiger Hinweis und Voraussetzung

Damit bei der Reifegradermittlung ein bestmöglicher Nutzen für Sie hergestellt werden kann, bittet der Referent die Teilnehmer, eine Produkt- und/oder eine Prozessbeschreibung mitzubringen und kurz vorzustellen.

Eingeladen sind die

- Unternehmensleitung
- Geschäftsführung
- Werks- und Betriebsleitung
 - leitende Angestellte und verantwortliche Mitarbeiter
- Projektleiter
- Konstruktionsleiter

vor allen Dingen aus folgenden Abteilungen:

- Produktionsmanagement, Produktionsplanung und -steuerung
- Entwicklung / Konstruktion
- Projektmanagement
- Auftragsmarketing
- IT-Abteilungen / -Entwicklungen

TAG 1 05. März 2020

Beginn 9.00 Uhr

0. Vorbereitungsphase

- Kurze Vorstellung der von den Teilnehmern mitgebrachten und zu bearbeitenden Prozesse und/oder Produkte.
Eine Gruppe mit ca. 6 Personen bearbeitet jeweils ein Thema.
Zu Beginn wird abgestimmt, welche Themen bearbeitet werden und die Gruppen werden danach gebildet.

Hinweis

Es besteht kein Anspruch darauf, dass alle Themen bearbeitet werden. Bei einer Teilnehmerzahl von 20 Personen können üblicherweise 3 Themen bearbeitet werden, die aber so ausgewählt werden, dass alle Teilnehmer Nutzen daraus ziehen können.

- Vorstellung des Industrie 4.0 Baukastens für Prozesse
- Vorstellung des Industrie 4.0 Baukastens für Produkte

1. Inspirationsphase

- Impulsvortrag (mit vielen Elementen aus weiteren Digitalisierungsthemen)

2. Analysephase

- Ermittlung ihres aktuellen digitalen Reifegrades

3. Kreativitätsphase Teil 1

- Ideengenerierung
- Entwicklung ihres zukünftigen digitalen Reifegrades

Folgende Pausen sind eingeplant

- Kaffee/Tee und Snacks gegen ca. 10.30 Uhr (an beiden Tagen)
- Gemeinsames Mittagessen gegen ca. 13.00 Uhr (an beiden Tagen)
- Kaffee/Tee und Snacks gegen ca. 15.00 Uhr (nur am ersten Tag)

Ende des 1. Veranstaltungstages gegen 17.00 Uhr

Abendveranstaltung ab 18.00 Uhr

Im Anschluss an den 1. Veranstaltungstag lädt Sie das Deutsche Industrieforum für Technologie zu einer Diskussionsrunde mit Imbiss und Umtrunk ein. Hier können Sie in gemütlicher Runde Erfahrungen austauschen.

4. Kreativitätsphase Teil 2

- Ideengenerierung
- Entwicklung ihres zukünftigen digitalen Reifegrades

5. Bewertungsphase

- **Quick-wins**
- Chancen
- Risiken
- Klärungen
- Erste Schritte

Ende der Veranstaltung gegen 13.00 Uhr

REFERENT

Dipl.-Ing. (FH) Johann Hofmann

Founder and Venture Architect of ValueFacturing®

Maschinenfabrik Reinhausen

Weidener Str. 20

93057 Regensburg



JOHANN HOFMANN

IHR REDNER UND EXPERTE FÜR INDUSTRIE 4.0

Nach Abschluss seines Maschinenbaustudiums im Jahre 1989 begann Johann Hofmann als Leiter der NC-Programmierung in der Maschinenfabrik Reinhausen die Daten- und Informationsflüsse papierlos zu systematisieren.

So entstand Schritt für Schritt das einzigartige Assistenzsystem ValueFacturing® mit integrierter Datendrehscheibe und Datenpumpe.

Nach 24 Jahren Hartnäckigkeit war eine digitale Lösung für die Hochleistungsfertigung entstanden, mit der Johann Hofmann **2013** den zum ersten Mal vergebenen **INDUSTRIE 4.0 AWARD** für die Maschinenfabrik Reinhausen nach Regensburg holte.

EINZELHEITEN ZUR TEILNAHME

Anmeldung

per Internet <http://www.dif.de/seminare/0120/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 den Leitfaden INDUSTRIE 4.0 vom VDMA als Orientierungshilfe zur Einführung von INDUSTRIE 4.0 in den Mittelstand sowie im Vortrag erklärte und für den Workshop wichtige Arbeitsunterlagen. Diese Unterlagen werden in Druckversion als auch in digitaler Form verteilt.

Die **Teilnehmergebühr** beträgt **EUR 990,00** (plus MwSt.)

Der Betrag enthält die **Teilnehmerunterlagen**, den **Mittagstisch**, die **Abendveranstaltung**, sowie die **Erfrischungsgetränke und Snacks** 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

05. und 06. März 2020
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.

Firma

Rechnungsempfänger

Abteilung

E-Mail

Telefon

Fax

Straße/Hausnummer (Postfach)

PLZ

Ort

Land

Rechnungsversand per

E-Mail

Post

Zustimmung Newsletter (ca. ein Mal pro Monat)

ja

nein

1. Teilnehmer

Titel

E-Mail

Vorname

Nachname

Telefon

Abteilung

2. Teilnehmer

Titel

E-Mail

Vorname

Nachname

Telefon

Abteilung

3. Teilnehmer

Titel

E-Mail

Vorname

Nachname

Telefon

Abteilung