

Fragen?

Inhaltliches

Nicolina Praß, MBA

Telefon: +49-(0)241-80 23432

E-Mail: n.prass@ita-academy.de

Administratives

Marie Schmidt

Telefon: +49-(0)241-80 49100

E-Mail: m.schmidt@ita-academy.de



ITA Academy GmbH
Vaalser Straße 460 |
52074 Aachen | Germany
www.ita-academy.de

Die digitale Transformation live erleben

Workshops und Angebote des
Digital Capability Centers Aachen



WORKSHOPS IM DCC AACHEN

ZIELGRUPPE

Für Digitalisierungs-Ingenieure, Anwendungstechniker und zukunftsinteressierte Geschäftsführer aus verschiedenen Unternehmen, die den nächsten Schritt zur digitalen Produktion gehen möchten.

WORKSHOPFORMAT

Flexible Module aus Basis- und Expertentrainings. Stellen Sie sich Ihr individuelles Programm zusammen.

FUTURE WALK – Digitale Produktion (2 h)

Begrüßung und DCC Story
Digitale Produktion live erleben

DIGITALE TRANSFORMATION (0,5 – 1 Tag)

Begrüßung und DCC Story
Defizite analoger Produktion entdecken
Digitale Produktion live erleben
+ flexible Modulauswahl

DIGITAL LEADER WORKSHOP (2 Tage)

1. Tag: Digitale Transformation
2. Tag: Flexible Modulauswahl

MODULAUSWAHL



Digital Use Case Exercise (1,5 h)
Sensor2App (2 h)



Value Stream Mapping (2 h)
Data Handling (4 h)



Mixed Reality Experience (1,5 h)
Mixed Reality Workshop (4 h)



Change Management (2 h)
Digital Business Models (2 h)

POTENTIALANALYSE 4.0

ZIEL

Prozessanalyse & Priorisierung des Digitalisierungspotentials bestehender Prozesse und Maschinen im Unternehmen.

VORGEHEN

Ermittlung von Defiziten sowie Verschwendungen von Ressourcen und Ausarbeitung von detaillierten Projektplänen und Lösungsansätzen.

ERGEBNIS

Entscheidungsgrundlage für eine konkrete Umsetzung von Digitalisierungslösungen.



Die Potentialanalyse ist der erste Schritt zur Umsetzung von Digitalisierungslösungen im Betrieb. Auf Basis einer Begehung im Unternehmen werden Prozesse und Maschinenausstattung bewertet, um das Digitalisierungspotential zu ermitteln. Die Ergebnisse dienen als Entscheidungsgrundlage für eine konkrete Umsetzung von Digitalisierungslösungen.

FORSCHUNG & ENTWICKLUNG

DIGITALE LÖSUNGEN FÜR DIE PRODUKTION

Zustandsüberwachungen
Digitale Assistenzsysteme
Digitales Leistungsmanagement
Maschinelles Lernen
Energieeffizienzoptimierung
Digitaler Schatten
Vorausschauende Instandhaltung
iCycle Time – Überwachung der Durchlaufzeiten
Augmented Reality Systeme
Adaptive Arbeitsplätze
Edge Connectivity (M2M, etc.)
Kundenindividuelle Produktkonfiguration

Das Entwicklungsteam des DCC Aachen unterstützt bei der Entwicklung neuer, hochmoderner digitaler Fertigungslösungen für produzierende Betriebe. Wir entwickeln und implementieren ein einzigartiges Lösungs- und Asset-Portfolio, sowohl durch interne Innovationen als auch durch ausgewählte externe Partner. Profitieren Sie von unseren Möglichkeiten.