

SIEMENS

Ingenuity for life

Digitaler Experte im Industriemfeld

SITRAIN - Digital Industry Academy

Neues
Angebot!

siemens.de/sitrain-digitalisierung

Schulung für den BFD: Digitaler Experte im Industriemfeld

„Digitalisierung“ ist ein Begriff, der die heutige Zeit beschreibt. Doch was bedeutet Digitalisierung genau?

Unser Ziel

Mit diesem Trainingsangebot möchten wir Ihnen die Digitalisierung und die Industrie 4.0 näherbringen.

Unser Ziel ist es, Ihnen ein fundiertes, allgemeines Verständnis für die Digitalisierung an die Hand zu geben, um Ihren zukünftigen Arbeitgebern bei dem Umstieg in das digitale Zeitalter beratend zur Seite stehen zu können. Entdecken und bewerten Sie im Dialog mit unseren Experten Ansatzpunkte und Möglichkeiten, um den digitalen Weg zu beschreiten.

In einem Assessment erlernen Sie, den Digitalisierungsgrad zu identifizieren und individuelle Potentiale zu ermitteln, um daraus sinnvolle konkrete Maßnahmen abzuleiten. Nutzen Sie diese Chance, um für die Zukunft gewappnet zu sein.



Kursdauer:
2 Wochen

Kursort:
Chemnitz

Teilnahmevoraussetzungen:

- Grundkenntnisse der Automatisierungstechnik
- technisches oder wirtschaftliches Studium
- Erfahrungen im Projektmanagement
- bestenfalls Erfahrungen in der Projektleitung
- Grundlagen der Personalführung

SITRAIN Kundenberatung:

Tel.: (0371) 4810-2154

E-Mail: sitrain.de@siemens.com
siemens.de/sitrain-personal



Starten Sie heute Ihren Weg in die digitale Zukunft

Kursinhalte im Überblick

- **Grundlagen der Digitalisierung im Industriefeld**
Digitale Herausforderungen für Unternehmen
- **Einführung in die digitalen Technologien**
Was unterscheidet digitale von klassischen Technologien?
- **Grundlagen der Standardisierung**
Einführung in die Standardisierung im Engineering sowie Automatisierte Codegenerierung
- **Einführung in die Grundlagen der Automatisierung**
Chancen des Systemgedanken Totally Integrated Automation richtig nutzen
- **Virtuelle Inbetriebnahme**
Fehlerkosten senken, Time-to-Market durch paralleles Arbeiten beschleunigen, Risiken für die reale Inbetriebnahme senken
- **Edge- und Cloudcomputing**
Was ist das? Datenerfassung und Datenanalyse - welche Form passt zum Unternehmen
- **Maschinen- und Anlagensicherheit**
Wie vermeidet oder vermindert man Störungen aufgrund von Angriffen oder Malware, Schutz von vertraulichen Daten sowie des geistigen Eigentums?

-> **Lernen Sie Methoden und Tools kennen und profitieren Sie von Beispielen aus der Praxis!**

Digitalisierung erleben!

Ideation Workshop

- Methode des Ideation Workshops kennenlernen
- Durchführung eines exemplarischen Ideation Workshops

Gesprächsführung und Entscheidungslenkung

Kommunikationstechniken kennenlernen, um Gespräche mit den Entscheidern zum Erfolg zu führen.

Besuch eines digitalen Produktionsstandortes

- Führung durch einen der modernsten Produktionsstandorte der Siemens AG
- Praxisnaher Einblick in die Umsetzung von Digitalisierungsmaßnahmen



Erweitern Sie Ihr Wissen mit SITRAIN access

Sie erhalten 365 Tage Zugang zu unserer digitalen Lernplattform SITRAIN access.

Informieren Sie sich unter: [siemens.de/sitrain-access](https://www.siemens.de/sitrain-access)

Herausgeber:
Siemens AG

Digital Industries
Customer Services
Postfach 31 80
91050 Erlangen

© Siemens 2021
Änderungen und Irrtümer vorbehalten