Digitalisierung - Unternehmen in einen digitalisierungsfähigen Zustand bringen

Voraussetzungen für die Digitalisierung schaffen

Beginn:
25.11.2025 - 09:00 Uhr

Ende:
25.11.2025 - 16:30 Uhr

Dauer:
1,0 Tag

Ostfildern

Veranstaltungsnr.: **36248.00.001**

Leitung

Dipl.-Ing. (FH) Johann Hofmann

Präsenz
EUR 720,00
(MwSt.-frei)

Mitgliederpreis
EUR 648,00
(MwSt.-frei)

BESCHREIBUNG

In dieser 1-tägigen Schulung „Digitalisierung - Unternehmen in einen digitalisierungsfähigen Zustand bringen“ lernen Sie, wie es Ihnen gelingt, in Ihrem Unternehmen die Voraussetzungen für die Digitalisierung zu schaffen.

Ziel der Weiterbildung

In nahezu jedem Unternehmen existieren gleiche oder ähnliche grundlegende Probleme, die sich als Hemmnisse für die Digitalisierung herausgestellt haben.

Sie lernen die fünf Hebel der Digitalisierung und Anwendungsmöglichkeiten kennen. Obwohl diese Erkenntnisse aus der Produktion stammen, gelten die fünf Hebel der Digitalisierung für jede Art der Digitalisierung. Daher ist dieses Seminar sowohl für Unternehmen aus der Industrie als auch Branchen wie Dienstleistung, Finanzwirtschaft, Handwerk, Medien, Tourismus, Immobilien, Gesundheit und Handel geeignet.

Mit der Anwendung dieser fünf Hebel gelingt es Ihnen, in Ihrem Unternehmen die Voraussetzungen für die Digitalisierung zu schaffen. Sie erhalten darüber hinaus einen Ausblick auf die nächsten Schritte zur Umsetzung.

Methoden:

- Fachvortrag und Diskussion mit Beispielen
- Anwendungsbeispiele aus der Praxis

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen

Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

PROGRAMM

Die fünf Hebel der Digitalisierung

Lean Production / Lean Management konsequent einsetzen und leben

- Schaffung von klaren, verschwendungsfreien, personenunabhängigen und vollständig dokumentierten Prozessen als grundlegende Voraussetzung jeder Art von Digitalisierung
- Gestaltung von standardisierten und harmonisierten Abläufen
- Fallstricke und Best Practice Ansätze

Vollständige Digitalisierung der Stammdaten

- Bedeutung der Stammdaten
- Stammdaten zu 100 Prozent erfassen und digitalisieren
- Dauerhafte Pflege
- Fallstricke und Best Practice Ansätze

Vernetzung im „Maschinenzoo“ herstellen

- Unterschiedliche Hersteller, Technik, Baujahre, Standards und Software vernetzen und stabil und zuverlässig zum Laufen bringen
- OT-Security: Datensicherheit im Shopfloor - Methoden und Fallstricke
- Beispiele aus anderen Branchen

Kognitive Systemarchitektur

- Warum ist ein ERP-System nicht ausreichend?
- Vom monolithischen ERP-System zum kognitiven MES/MOM-System
- Horizontale und vertikale Vernetzung unterhalb von ERP
- Integration von KI und Hilfestellung bei der Auswahl geeigneter und sinnvoller Einsatzmöglichkeiten

Einbindung der Mitarbeitenden

- Vertrauen schaffen durch Kommunikation
  - Transparenz
  - Warum?
  - Warum jetzt?
  - Wie?
  - Was bedeutet das für jeden einzelnen?
  - Zweiseitige Kommunikation

- Innovationsfalle
- Organisatorische Entwicklung
- Kulturelle Entwicklung

Ausblick zu einer ganzheitlichen Roadmap:
Die Kernelemente einer modernen und effizienten Produktion sind:

- Automatisierung
- Lean
- Digitalisierung
- KI
- Nachhaltigkeit
- OT-Sicherheit

Der Schlüssel dazu sind Ihre Mitarbeiter, die fünf Hebel der Digitalisierung und die Smart Factory Matrix.

TEILNEHMER:INNENKREIS

- Chief Digital Officer, Betriebsleiter, IT-Leiter und Lean Manager
- Leiter Produktion, Fertigung, Logistik und Technischer Leiter
- Change Manager, Prozessmanager und Innovationsmanager

REFERENT:INNEN

Dipl.-Ing. (FH) Johann Hofmann

• Johann Hofmann ist kein Theoretiker, sondern ein Praktiker mit über 35-jähriger Erfahrung.
• Erfahrungen und Erkenntnisse, die er seit 1989 als Maschinenbauingenieur in der digitalen Produktion erlebt, erlitten und gelöst hat. Das Fundament seiner Vorträge sind die erreichten Ergebnisse seiner Arbeit – zahlreiche Auszeichnungen zeugen davon.
• Langjährige Tätigkeit als Leiter der NC-Programmierung in der Maschinenfabrik Reinhausen – Umsetzung des papierlosen Daten- und Informationsflusses in der Fertigung und des Assistenzsystems (MES) für die digitale Hochleistungsfertigung.
• 2013: INDUSTRIE 4.0 AWARD
• Founder of ValueFacturing® in der Maschinenfabrik Reinhausen
• Gastvorlesungen an Universitäten im D-A-CH Raum und Buchautor
• Autor des INDUSTRIE 4.0 Lexikons: www.industrie40.net
• einer der gefragtesten Industrie 4.0 Experten Deutschlands (Radio Bayern 2)

VERANSTALTUNGSORT

Technische Akademie Esslingen
An der Akademie 5
73760 Ostfildern
Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet Verpflegung sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:
Die Teilnahmegebühr beträgt:
720,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:
Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die ESF-Fachkursförderung leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer Anmeldung.

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie hier.

Inhouse Durchführung:
Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles Inhouse-Training an.