

ROI-EFESO Zertifizierungsprogramm

Lean Digital Manager

Mit Lean and Digitalisierung in die Fabrik der Zukunft

Aktivieren Sie die Potenziale von Lean Production und Industrie 4.0 zur Steigerung von Effizienz, Produktivität und Flexibilität in Ihrem Unternehmen!

Lernen Sie in unserem Zertifizierungslehrgang zum "Lean Digital Manager"

- ✓ mit LEAN 4.0 schlanke und digital vernetzte Prozesse in Ihrem Unternehmen zu erreichen,
- ✓ die Digitalisierung als Mittel zur Unterstützung der Ziele von Lean Production zu nutzen,
- ✓ Ihre Methoden-, Führungs- und Digitalkompetenz für die Digitalisierung in der Fabrik auszubauen,
- ✓ praktische Lösungsansätze für Lean Digital durch Ausprobieren neuer Technologien anhand unserer Lernsimulationen zu entwickeln.

1 Tag

Digitalisierung der schlanken Produktion

1 Tag

+

Technologien & Use Cases für Industrie 4.0

1 Tag

+

Data Analytics in der Produktion

1 Tag

+

Industrial IoT Plattformen & Architekturen

=

**Certified
Lean Digital Manager**

Preisvorteil

Ihr Vorzugspreis bei Komplettbuchung des 4-tägigen Zertifizierungslehrgangs zum **Lean Digital Manager** beträgt 2.450,- EUR zzgl. MwSt. pro Person. Das Programm wird für 10-12 Personen durchgeführt.

Übersicht Trainingsmodule und Inhalte

Modul 1

Digitalisierung der schlanken Produktion

- Kombination von Lean Production und Digitalisierung
- Stärkung von Lean-basierten Produktionssystemen
- Erleben von Lean Digital durch eine Lernsimulation
- Komplexitätsbeherrschung durch Digitalisierung



Modul 2

Technologien & Use Cases für Industrie 4.0

- Vertikale Integration und Einbindung von Mitarbeitern
- Industrie 4.0 Reifegradmodell für Digitalisierung
- Anwendungsfelder und Use Cases für Industrie 4.0
- Technologien und Big Picture für die Smart Factory



Modul 3

Data Analytics in der Produktion

- Data Warehouse, Data Lake, Data Value Stream
- Visualisierung von Daten durch Erstellung von Dashboards
- Künstliche Intelligenz, Machine Learning, Deep Learning
- Anwendungsfelder für Robotic Process Automation (RPA)



Modul 4

Industrial IoT Plattformen & Architekturen

- Elemente und Funktionsumfang von IIoT Plattformen
- Retrofitting mit Sensoren, Edge und Cloud Computing
- Lösungsarchitekturen für Industrie 4.0 Use Cases
- Kriterien zur Auswahl und Einführung einer IIoT Plattform

Fragen zum Zertifizierungsprogramm



Tayfun Kaymakci
Leiter Learning Campus
E-Mail: kaymakci@roi.de
Telefon: +49 160 36 66 327