

ROI-EFESO Zertifizierungsprogramm

Lean Digital Manager

Mit Lean und Industrie 4.0 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 in der Lernfabrik für Schlanke Produktion (LSP) am *iwb* der TU München zu entwickeln.

1 Tag

**Praxiswissen Industrie 4.0 –
Grundlagen und Anwendungsfelder**

1 Tag

+

Digitalisierung der schlanken Produktion

1 Tag

+

Führung in der digitalen Transformation

1 Tag

+

Data Analytics in der Produktion

1 Tag

+

Digitale Technologien für Lean Production

=

**Zertifizierter
Lean Digital Manager**

Preisvorteil

Ihr Vorzugspreis bei Komplettbuchung des 5-tägigen Zertifizierungslehrgangs zum **Lean Digital Manager** beträgt 2.950,- EUR zzgl. MwSt.
Alle Seminare sind auch einzeln buchbar.

Übersicht Seminarinhalte und Termine 2022

Praxiswissen Industrie 4.0 – Grundlagen und Anwendungsfelder

- Technologien als Treiber der Digitalisierung
- Bedeutung der vertikalen und horizontalen Integration
- Reifegrad und Anwendungsfelder für Industrie 4.0
- Big Picture für Smart Factory und Smart Supply Chain

Digitalisierung der schlanken Produktion

- Vorgehensmodell zur Entwicklung der digitalen Roadmap
- Entwicklung und Priorisierung von Use Cases
- Spielerische Umsetzung eines Lean Digital Use Cases
- Digitalisierung als Mittel zur Komplexitätsbeherrschung

Führung in der digitalen Transformation

- Veränderte Führungsstrukturen und -instrumente
- Führungsverhalten, Moderation und Fragetechniken
- Regelkommunikation und Zusammenarbeit mit Teams
- Agile Arbeitsweisen im Kontext der Digitalisierung

Data Analytics in der Produktion

- Erfassung von Daten mittels Sensorik und Retrofitting
- Verknüpfung von Daten zur Informationsgewinnung
- Erstellung von Dashboards zur Datenvisualisierung
- Machine Learning, Deep Learning, Künstliche Intelligenz

Digitale Technologien für Lean Production

(in der Lernfabrik am *iwb* der TU München)

- Schrittweise Optimierung eines Montageprozesses
- Einsatz von digitalen Assistenzsysteme in der Montage
- Vernetzung von Daten, Prozessen und Systemen
- Einsatz von Cobots in der Produktion

Nächste Lehrgangstermine bei ROI-EFESO in München
02.-06. Mai 2022 (Frühjahr), 17.-21. Oktober 2022 (Herbst)

Auf Anfrage ist der Lehrgang für eine Teilnehmerzahl von 10-12 Personen auch im eigenen Unternehmen buchbar.