



Zertifikat



LEAN MASTER / EXPERT

Kevin Armbruster

12.11.1991 | Karlsruhe

Ausbildung

Lehrgang	LEAN MASTER
Umfang	72 Stunden
Inhalte	Auflistung siehe Seite 2
Fachliche Leitung	Dr. Urte Helling, LEAN Master
Trainer	Matthias Storch, LEAN Master

Prüfung und Zertifizierung

Tag der Prüfung	29.05.2022
Umfang der Prüfung	90 Minuten
Normenkonformität	ISO 18404
Zertifikatsnummer	QL-3113-2022
Gültigkeit	international, unbefristet
Validierung	www.q-learning.de/zertifikatsvalidierung

Remscheid, 02.06.2022


Dr. Urte Helling
Geschäftsführung, Fachliche Leitung
SIX SIGMA Master Black Belt, LEAN Master



Inhalte

LEAN MASTER / EXPERT

LEAN Methode

- Das LEAN-Spektrum:
LEAN Manufacturing und LEAN Management
- Die Methode:
Ziele, Konzept, Wirkungsweise, Einordnung, Abgrenzung, Anwendungsgebiete, Potenziale
- Strategischer Einsatz:
Implementierung und Revitalisierung im Unternehmen, Rollen, Aufgaben
- Operative Anwendung:
Methoden und Hilfsmittel, Auditierung, Controlling

LEAN Methoden, Werkzeuge und Hilfsmittel im Detail

- Management-Werkzeuge:
LEAN-Modelle, Einführungsstrategien, Kennzahlensysteme
- Prozessnivellierung
- Wertstromanalyse
- Kaizen und KVP inkl. PDCA-Zyklus
- Quick Problem Solving inkl. 8D-Methode
- 5S und Visuelles Management
- Standardisierte Arbeit
- Poka Yoke inkl. FMEA, Red Tag
- Kanban inkl. Regelkreise
- Rüstzeitoptimierung inkl. SMED
- Total Productive Maintenance inkl. Kennzahlen, Tracking-Systeme
- Statistische Hilfsmittel: Sieben Qualitätswerkzeuge (7Q)
- Statistische Prozessregelung inkl. Regelkarten und Prozessfähigkeitsanalyse
- Qualitätszirkel