Ihr Weg zum Erfolg

6-Stufen-Ausbildung zum REFA-Techniker für Industrial Engineering

Stufe 6: REFA-Techniker für IE

Stufe 5: Trainee of Leadership
(Qualifizierung zur Führungskraft)

Stufe 4: REFA-Prozessorganisator

Stufe 3: REFA-Kostencontroller

Stufe 2: REFA-Produktionsplaner

Stufe1: REFA-Grundausbildung 4.0

Teil 1:	Teil 2:	Teil 3:	Teil 4:
Analyse und Gestaltung von Prozessen	Arbeits- und Prozessdaten-management I	Arbeits- und Prozessdaten-management II	Praxiswoche Methoden-training

Die genauen **Starttermine, Schulungsorte** und **Preise** in Hessen finden Sie unter www.REFA-Weiterbildung.de

★★★★★

über 99 % unserer Absolventen empfehlen uns weiter und würden die Ausbildung wieder bei REFA Hessen durchlaufen.

Kontakt

Information, Beratung, Anmeldung

Ihr Ansprechpartner in Kassel
Dipl.-Ing. Alexander Appel
Mobil (0172) 5642 543
Telefon (0561) 58 14 01
E-Mail:
a.appel@refa-weiterbildung.de
Werner-Heisenberg-Straße 4
34123 Kassel

Ihr Ansprechpartner in Haiger
Industrial Engineer
Berthold Königs
Mobil (0151) 5052 4400
Telefon (02773) 8132 772
E-Mail:
b.koenigs@refa-weiterbildung.de
Rodenbacher Straße 15
35708 Haiger

REFA Hessen e.V.
Verband für Arbeitsgestaltung, Betriebsorganisation und Unternehmensentwicklung

Werner-Heisenberg-Straße 4, 34123 Kassel-Waldau
Telefon (0561) 58 14 01, Fax (0561) 58 51 947
E-Mail: seminare@refa-weiterbildung.de
www.REFA-Weiterbildung.de

Qualitätsmanagement ISO 9001 Trägerzulassung nach AZAV DEKRA zertifiziert

Weiterbildung Hessen e.V. Geprüfte Weiterbildungs-Einrichtung

www.REFA-Weiterbildung.de

Stand: Februar 2021

Bilder: Eigen; Fotolia © 2004 - 2021

REFA-Grundausbildung 4.0

Industrial Engineering und Lean Basiswissen im digitalen Zeitalter

REFA HESSEN
Berufliche Aus- und Weiterbildung

mach mehr aus Dir!

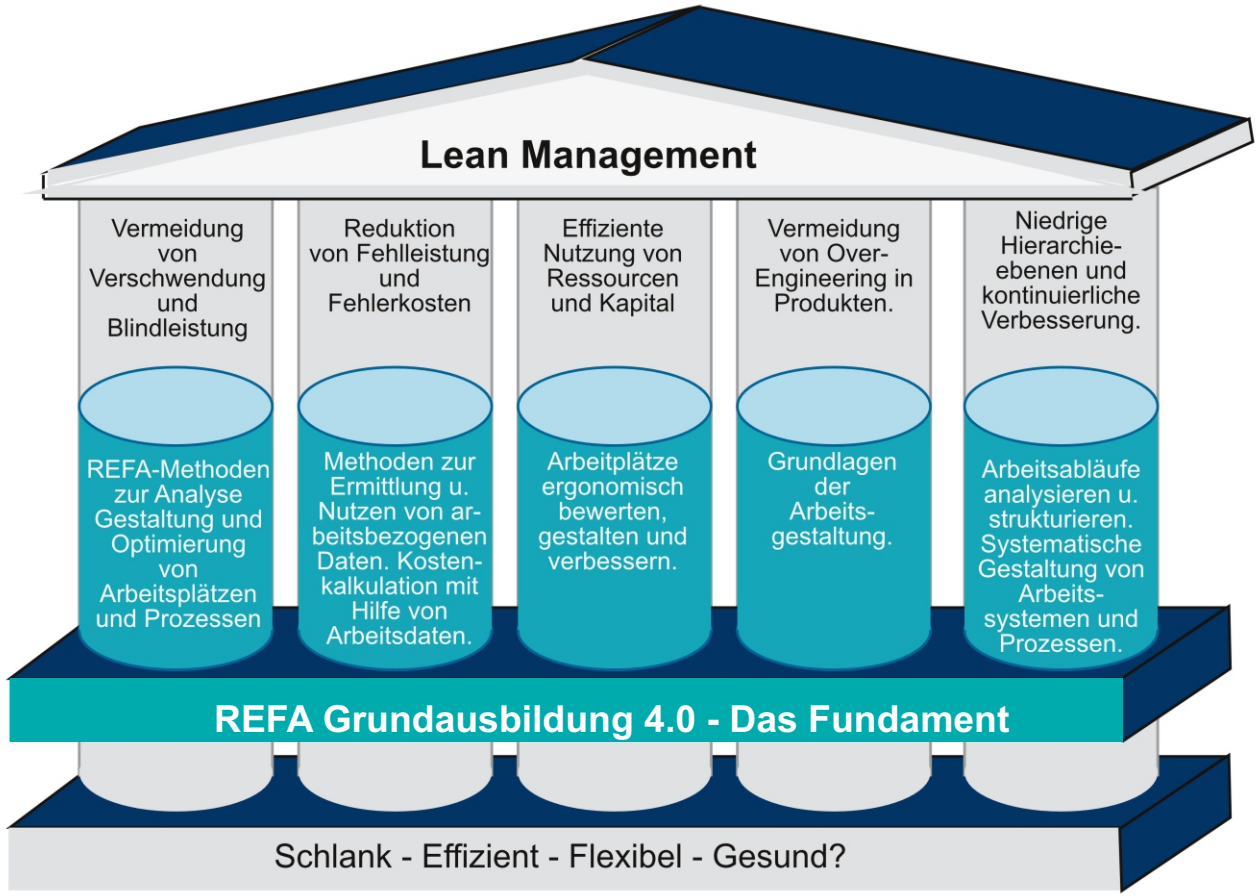
REFA-Grundausbildung 4.0 - Industrial Engineering und Lean Basiswissen im digitalen Zeitalter

Mit der REFA-Grundausbildung 4.0 + Hessen Add-on erwerben Sie unerlässliches Basis-Know-how aus dem Industrial Engineering. Sie bildet eine fundierte Grundlage, um die komplexen Herausforderungen der Industrie 4.0 erfolgreich zu bewältigen.

Die Seminarinhalte sind besonders auf das Prozess-Engineering ausgerichtet und erfüllen kontinuierlich hohe Qualitätsansprüche.

Das Fundament der Industrie 4.0 sind stabile Prozesse sowie reale und aktuelle Daten.

Sie erlernen in der REFA-Grundausbildung, wie schlanke und kostengünstige Prozesse gestaltet werden. Wie viele Mitarbeiter für den Prozess benötigt werden, wie hoch die Herstellkosten für die Produkte sind, welche Daten und Kennzahlen zur Planung und Steuerung benötigt werden und wie man diese ermittelt.



Teil 1: Analyse und Gestaltung von Prozessen

Begriffe wie Wertschöpfung u. Verschwendung, Prozesse u. Arbeitssysteme, Durchlaufzeit u. Kosten sowie Industrie 4.0 u. Lean Production sind Ihnen sicher bekannt. Aber was steckt hinter diesen Begriffen? In diesem ersten Teil vertiefen Sie die Begriffe und erlernen Methoden zur Analyse und Gestaltung von Prozessen.

Teil 2: Arbeits- und Prozessdaten-management I

Wie werden Arbeitsplätze wirtschaftlich und human gestaltet?
Wie werden Prozessdaten richtig ermittelt?

Erlernen Sie im zweiten Teil, wie man effizient Prozessdaten und vorallem Zeitdaten ermittelt und wie Arbeitsplätze ergonomisch gestaltet werden.

Teil 3: Arbeits- und Prozessdaten-management II

Wie werden Zeitdaten aufbereitet und wofür werden diese eingesetzt?

Erlernen Sie weitere Zeitdatenermittlungsmethoden und die Erstellung von Planzeitbausteinen. Sie erstellen eine Kalkulation und lernen unterschiedliche Entgeltsysteme kennen.

Teil 4: Praxiswoche mit Methodentraining

Für einen besonderen Lerneffekt sorgt die Abschlusswoche mit einem durchgängigen Fallbeispiel. In Gruppenarbeit vertiefen Sie Ihre erworbenen Kenntnisse in einer praktischen Projektarbeit.
Zu entwickeln ist eine effektive arbeitsorganisatorische Lösung für die Montage von unterschiedlichen LKW-Modellen.