

REFA-Grundausbildung 4.0 – Seminarziele

Leistungsfähigkeit und Erfolg eines Unternehmens werden entscheidend durch die Gestaltung von Prozessen und Arbeitsplätzen geprägt. Dazu müssen Prozessdaten professionell ermittelt und angewendet werden. Diese Themenkreise und die dazugehörigen Instrumente sind Gegenstand der REFA-Grundausbildung 4.0. Eignen Sie sich hiermit das Basis-Know-how in Industrial Engineering an.

REFA-Grundausbildung 4.0 – Seminarinhalte

Teil 1: Analyse und Gestaltung von Prozessen

- REFA Methoden in der digitalisierten Arbeitswelt
- Lean Management
- Das REFA-Arbeitssystem
- Arbeitsaufgaben und Prozesse
- Prozessorientierte Arbeitsorganisation
- Arbeitsdatenmanagement II (Ablaufstrukturen/Prozessdarstellungen)

Teil 2A: Ermittlung und Anwendung von Prozessdaten

- Grundlagen der Arbeitsgestaltung
- Arbeitssystemgestaltung
- Leistungsgradbeurteilung
- REFA-Zeitstudie – Durchführung und Auswertung
- Verteilzeitermittlung
- Multimomentaufnahme

Teil 2B: Ermittlung und Anwendung von Prozessdaten

- Arbeitsdatenermittlung bei Gruppen- und Mehrstellenorganisation
- Rüstzeit – Ermittlung und Minimierung
- Vergleichen und Schätzen
- Ermittlung von Planzeitbausteinen
- Systeme vorbestimmter Zeiten
- Nutzung von Arbeitsdaten für die Kostenkalkulation
- Grundlagen der Entgeltgestaltung – Arbeitsbewertung - Leistungsbeurteilung

Teil 3: Methodentraining

Anwendung der erlernten REFA-Methoden an einem durchgängigen Fallbeispiel. Von Ihrem Dozenten angeleitet wird eine effektive arbeitsorganisatorische Lösung für die Montage eines neuen Produktes entwickelt. Im Vordergrund stehen das Erkennen und Aufdecken von Möglichkeiten zum Verbessern und Gestalten von Prozessen, entsprechend überzeugende Begründungen sowie informative und anschauliche Präsentationen der Ergebnisse.

REFA-Grundausbildung 4.0 – Seminarabschlüsse

Nach den Abschlussprüfungen zu den jeweiligen Teilen wird ein Zeugnis über die erfolgreiche Teilnahme ausgestellt. Nach den Prüfungen zu den Teilen 1 und 2 der REFA-Grundausbildung 4.0 und nach Abschluss der des Methodentrainings (mit Zeugnis) wird die Urkunde „REFA-Grundschein Arbeitsorganisation“ ausgefertigt. Der Teilnehmer trägt nun den Titel „REFA-Arbeitsorganisator“.