



## REFA-Grundausbildung 4.0

### Berufsbild:

Das Erheben und Interpretieren von Arbeitsdaten sowie die Neugestaltung von Prozessen sind in modernen, erfolgreichen Unternehmen unabdingbar. Mit der REFA-Grundausbildung 4.0 erhalten Sie fundiertes Wissen und vertiefendes Verständnis für Prozesse in der Produktion, der Logistik sowie im gesamten Unternehmen. Sie erlernen die Anwendung von praxisnahen Tools, um

- den LEAN-Gedanken zu leben und schlanke Prozesse zu gestalten
- die Verschwendung in ihrem Unternehmen zu minimieren
- Ergonomieanalysen an Arbeitsplätzen durchzuführen und mitarbeitergerechte Arbeitsplätze zu gestalten
- Prozessdaten zu erhalten, die eine Grundlage für Kostenkalkulationen bilden
- die kontinuierliche Verbesserung im Unternehmen weiterzuführen

### Zielgruppe:

- Meister
- Arbeitsvorbereiter
- Logistikplaner
- Prozessoptimierer
- Einrichter
- Schichtleiter
- Betriebsräte
- Techniker
- Hochschulabsolventen

### Zugangsvoraussetzungen:

keine

### Beginntermine:

auf Anfrage

**Lehrgangsdauer:** 200 U-Std.

### Abschluss:

REFA-Zertifikat

**Kosten:** 2660,00 €

### Modulinhalte:

#### Teil 1: Analyse und Gestaltung von Prozessdaten

- REFA-Methoden in der digitalisierten Arbeitswelt
- Sozialkompetenz des REFA-Arbeitsorganisations
- REFA Arbeitssystem
- Prozessorientierte Arbeitsorganisation
- Lean Production-Methoden und Konzepte
- Arbeitsdatenmanagement I-III
  - Methoden
  - Ablauf- und Zeitarten
  - Ablaufstrukturen und Prozessdarstellungen

#### Teil 2: Ermittlung und Anwendung von Prozessdaten

- Grundlagen zur Arbeits- und Systemgestaltung
- Leistungsgradbeurteilung, REFA Zeitstudie
- Multimomentaufnahme und Verteilzeitermittlung
- Rüstzeitermittlung und -minimierung
- Ermittlung von Planzeitbausteinen
- Nutzung von Arbeitsdaten für die Kostenkalkulation
- Systeme vorbestimmter Zeiten
- Grundlagen der Entgeltgestaltung

#### Teil 3: Praxiswoche

Die erlernten Methoden sowie das gewonnene Verständnis zu Prozessen, Abläufen und der gezielten Vermeidung und Eliminierung von Verschwendung, werden in der Praxiswoche mit einem durchgängigen Fallbeispiel in die Praxis umgesetzt. Die Woche ist als Bildungsurlaub nach dem Niedersächsischen Bildungsurlaubsgesetz anerkannt.

#### Schulungsorte:

TEUTLOFF Technische Akademie gGmbH,  
Frankfurter Str. 254, 38122 Braunschweig  
TEUTLOFF Technische Akademie gGmbH,  
Poststraße 36, 38440 Wolfsburg

#### Kontakt:

Ihre Ansprechpartner: Christiane Strauß  
Tel. 0531 / 80 90 5-47  
christiane.strauss@teutloff.de