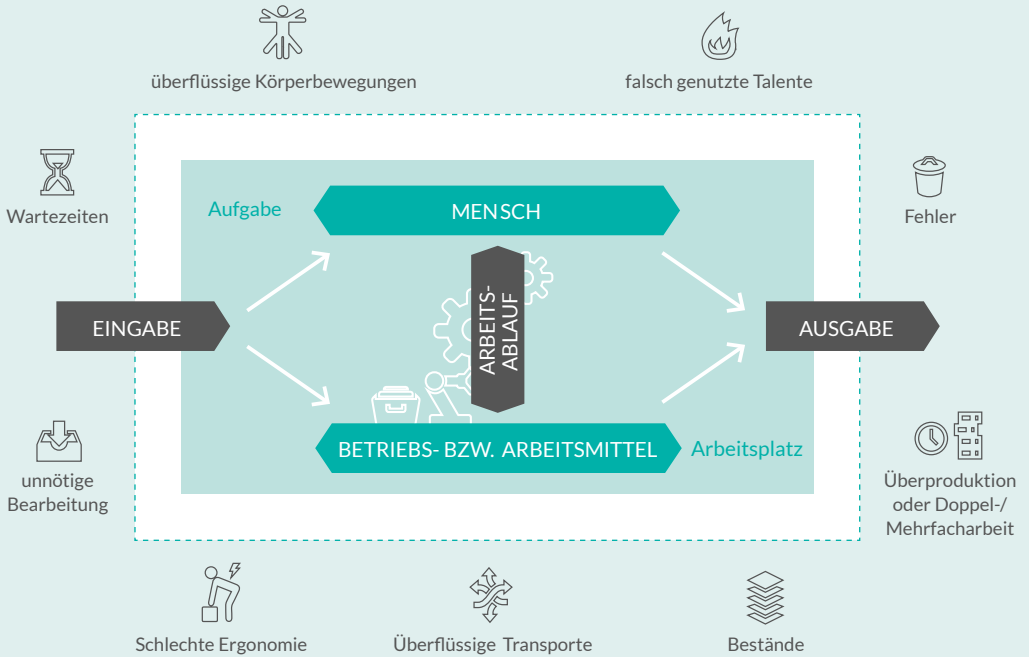


REFA SACHSEN

REFA-Grundausbildung 4.0

Basis-Know-how im Industrial Engineering





REFA-System

Wie können wir Material und Betriebsmittel optimal nutzen und Mitarbeiter so einsetzen, dass jederzeit marktgerechte Produkte und Leistungen auf Top Niveau entstehen? Die Antwort: Leistungsfähigkeit und Erfolg eines Unternehmens werden entscheidend durch die Gestaltung von Arbeitsplätzen und Prozessen geprägt. Dazu müssen betriebliche Daten professionell ermittelt werden, damit auf der Grundlage des realen Betriebsgeschehens Optimierungspotenziale identifiziert und daran ansetzende Gestaltungsaufgaben an Arbeitsplätzen und -abläufen umgesetzt werden können. Das Know-how dazu – die Methoden und Werkzeuge – liefert die REFA-Grundausbildung 4.0.

REFA SACHSEN

REFA ist seit über 90 Jahren der Taktgeber im Bereich Arbeitsgestaltung, Betriebsorganisation und Unternehmensentwicklung. Warum? Weil das REFA-Methodenwissen genau die Werkzeuge liefert, welche moderne Unternehmen heute für Leistungsfähigkeit und Erfolg benötigen. Entwickelt von Fachleuten aus Wirtschaft und Wissenschaft, abgestimmt mit allen Tarifpartnern. Und so gilt eine REFA-Ausbildung oft als ein Muss für den Einstieg in den Job und die weitere berufliche Karriere. Die REFA-Grundausbildung ist hierfür der Startschuss. Und der REFA-Grundschein der wohl bekannteste und begehrteste Abschluss. Wir wünschen Ihnen viel Erfolg.





Teil 1: Analyse und Gestaltung

- ▷ REFA-Methoden in der digitalisierten Arbeitswelt
- ▷ Das REFA-Arbeitssystem
Leistungseinheit und
Prozessbaustein
- ▷ Arbeitsaufgaben und
Prozesse – Gliederung und
Darstellung
- ▷ Prozessorientierte Arbeits-
organisation
- ▷ Lean Production – Methoden-
und Konzepte
- ▷ Arbeitsdatenmanagement –
Grundlagen, Methoden,
Ablauf- und Zeitarten





Teil 2: Ermittlung und Anwendung

- ▷ Grundlagen der Arbeitsgestaltung
- ▷ Arbeitssystemgestaltung
- ▷ Leistungsgradbeurteilung
- ▷ REFA Zeitstudie (Durchführung und Auswertung)
- ▷ Verteilzeitermittlung
- ▷ Multimomentaufnahme
- ▷ Arbeitsdatenermittlung
- ▷ Rüstzeit (Ermittlung und Minimierung)
- ▷ Vergleichen und Schätzen
- ▷ Ermittlung von Planzeitbausteinen
- ▷ Systemvorbestimmter Zeiten
- ▷ Nutzung von Arbeitsdaten für die Kostenkalkulation
- ▷ Grundlagen der Entgeltgestaltung



Teil 3: Praktisches Methodentraining

Für einen besonderen Lerneffekt sorgt das praktische Methodentraining. Von Ihrem Coach angeleitet, wenden Sie erlerntes Wissen in einem durchgängigen Fallbeispiel praktisch an. Zu entwickeln ist eine effektive, arbeitsorganisatorische Lösung für die Montage eines neuen Produktes anhand eines Bausatzes. Hierbei sind entsprechend der Aufgabenstellung geeignete REFA-Methoden auszuwählen und anzuwenden. Im Vordergrund stehen die Planung und Optimierung dieses Montageprozesses, sowie eine überzeugende Begründung und anschauliche Präsentationen der Ergebnisse im Team.



Kundenstimmen



Steve Orgis

Produktionsleiter,
Turck Beierfeld GmbH

Aus heutiger Sicht war die REFA-Grundausbildung als individuelle Inhouse Schulung ein großer Erfolg. Das Unternehmen stand im Mittelpunkt aller Betrachtungen. Analysen aus den Multi-momentaufnahmen, Zeitstudien und Leistungsgradbeurteilungen flossen in die Schulungsplanung ein. Der Mix aus Theorie und sofortigem praktischen Training direkt bei uns in der Fertigung ging auf. Für die Schulungsteilnehmer wurde dadurch vieles verständlicher. Durch die Bearbeitung fertigungsnaher Aspekte wurden schnell Verschwendungen sichtbar und somit Verbesserungsansätze aufgezeigt.

Unsere Mitarbeiter wurden bei der Anwendung der REFA-Methoden zunehmend selbstständiger und sicherer. Wir erkannten weitere Potenziale im Produktionsprozess.

Für GOLDBECK war die REFA-Grundausbildung ein weiterer, wichtiger Schritt zur Kompetenzentwicklung unserer Mitarbeiter in den produzierenden Bereichen. Im Zuge der Industrialisierung unserer Prozesse sind wir bestrebt, unser Methodenwissen stetig weiter zu entwickeln, damit wir bei der praktischen Umsetzung des KVP in der Fertigung zunehmend sicherer werden. REFA Sachsen ist in diesem Zusammenhang ein stets kompetenter Partner. Die Zielgruppe unserer Teilnehmer erstreckte sich dabei vom Meisterbereich über die Arbeitsvorbereitung bis hin zur Abteilungsleitung, mit dem Ziel, eine einheitliche Wissensgrundlage bei der Generierung von Zahlen, Daten und Fakten zu schaffen.



Felix Black

Prozessingenieur Werkleitung,
GOLDBECK Bauelemente
Treuen GmbH

Aktuelle Informationen für Ihre REFA-Grundausbildung 4.0 kompakt

Ort: Online- oder Präsenzunterricht
TU Dresden / Professur Arbeitswissenschaft
Institut für technische Logistik und Arbeitssysteme
01062 Dresden, Dürerstraße 26

Termin: 07.03.2022 – 19.03.2022, inkl. Samstag, 12.03.2022

Preis: Studenten: 650 € (inkl. MwSt.)
Standard: 2.200 € (inkl. MwSt.)

Kontakt REFA: Frau Ina Müller / ina.mueller@refa-sachsen.de Tel. 176-4200 7230

Kontakt TU: Prof. Schmauder / martin.schmauder@tu-dresden.de

Ort: HTW Dresden
01062 Dresden, Dürerstraße 26

Termin: 26.09.2022 - 08.10.2022 (inkl. Samstag 01.10.2022)

Preis: Studenten: 650 € (inkl. MwSt.)
Standard: 2.200 € (inkl. MwSt.)

Kontakt REFA: Frau Ina Müller / ina.mueller@refa-sachsen.de Tel. 176-4200 7230

Kontakt HTW: Prof. Strucks / mario.strucks@htw-dresden.de

Prof. Gestring / ingo.gestring@htw-dresden.de

Prof. von der Weth / ruediger.von-der-weth@htw-dresden.de

Über Terminänderungen werden wir Sie rechtzeitig informieren.

Ihr Optimierer für Zeiten und Prozesse.
REFA Sachsen
Hülßestr. 12
01237 Dresden
www.refa-sachsen.de