

## REFA-Grundausbildung 4.0 (kompakt)

<b>Sem.Nr.</b>	20 / 37 / 01 / 07
<b>Termin</b>	05.10.2020 bis 11.11.2020
<b>Dauer</b>	12 Tage (siehe Termindetails)
<b>Ort</b>	Leipzig - oder Inhouse direkt bei Ihnen

<b>Standardpreis</b>	2.200 €
<b>REFA-Mitgliederpreis</b>	2.130 €

### Termindetails

05.10. - 07.10.2020 | 12.10. - 14.10.2020 | 02.11. - 04.11.2020 | 09.11. - 11.11.2020. Das Seminar findet in der Zeit von ca. 09:00-16:00 Uhr statt.

### Vorbemerkung

Dieses Seminar ist speziell für Teilnehmer mit Vorkenntnissen in den Themengebieten der REFA-Grundausbildung 4.0 konzipiert. Es ist verkürzt und baut auf diesen Vorkenntnissen auf. Somit bietet es allen Teilnehmern die Möglichkeit, den REFA-Grundschein innerhalb von 12 Seminartagen zu erlangen.

### Allgemeines

Digitalisierung und Industrie 4.0 sind in aller Munde. Häufig wird jedoch übersehen, dass die wirksame Umsetzung dieser technischen Konzepte optimale organisatorische Abläufe voraussetzt. Doch gerade daran mangelt es meist. Und mehr noch: Oft ist noch nicht einmal das Betriebsgeschehen so transparent, dass Optimierungsmaßnahmen im Sinne von Lean Production eingesetzt werden können. Hier muss zunächst die Basis durch eine systematische Datenermittlung und -auswertung geschaffen werden. Erst dann lassen sich Engpässe, Schwachstellen und Verschwendungen identifizieren, bewerten und durch geeignete Methoden die Verbesserungspotenziale erschließen.

### Seminarinhalte

Teil 1: Analyse und Gestaltung von Prozessen

- REFA-Methoden in der digitalisierten Arbeitswelt
- Das REFA-Arbeitssystem - Leistungseinheit und Prozessbaustein
- Arbeitsaufgaben und Prozesse - Gliederung und Darstellung

- Prozessorientierte Arbeitsorganisation
- Lean Production – Methoden und Konzepte
- Arbeitsdatenmanagement – Grundlagen, Methoden, Ablauf- und Zeitarten

## Teil 2: Ermittlung und Anwendung von Prozessdaten

- Grundlagen der Arbeitsgestaltung
- Arbeitssystemgestaltung
- Leistungsgradbeurteilung
- REFA-Zeitstudie (Durchführung und Auswertung)
- Verteilzeitermittlung
- Multimomentaufnahme
- 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: Praktisches Methodentraining

Für einen besonderen Lerneffekt sorgt das abschließende Methodentraining mit einem durchgängigen Fallbeispiel. Hier heißt es mit dem Köpfchen und zudem laufend auch mit den Händen arbeiten. Dadurch wird für Sie vieles nicht nur fassbar, sondern vor allem auch anschaulich.

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 das Erkennen und Aufdecken von Möglichkeiten zum Verbessern und Gestalten von Prozessen, entsprechend überzeugende Begründungen sowie informative und anschauliche Präsentationen der Ergebnisse in selbst zu gestaltender Gruppenarbeit.

---

## Zugangsvoraussetzung

Mindestens abgeschlossene Berufsausbildung oder gleichwertig (Abitur) oder höher.

---

## Seminarabschlüsse

Nach den Prüfungen zu den Teilen 1 und 2 der REFA-Grundausbildung 4.0 und nach Abschluss des Methodentrainings erhalten Sie die Urkunde „REFA-Grundschein Arbeitsorganisation“. Damit tragen Sie den Titel „REFA-Arbeitsorganisator“.

---

## Auch Inhouse möglich

Ein perfekt auf die Anforderungen Ihres Unternehmens abgestimmtes Seminar garantiert Ihnen die bestmögliche Vermittlung neuer Kenntnisse und Kompetenzen. Profitieren Sie von unserem Know-how und geben Sie Ihrem Team die Chance, mit einem Inhouse-Seminar Ihre Herausforderungen zu bewältigen. – Ganz nebenbei sparen Sie auch Zeit und Kosten. [Sprechen Sie uns an](#). Wir vereinbaren unkompliziert und kostenfrei ein Vororttermin und besprechen alle Details.

---

## Seminarbetreuung



Jens Bohmeyer

+ 49 (0)351 470 78 54

[jens.bohmeyer\[at\]refa-sachsen\[dot\]de](mailto:jens.bohmeyer[at]refa-sachsen[dot]de)

---

## Seminaranmeldung

 [REFA Sachsen Anmeldeformular](#)

Einfach das Anmeldeformular bequem am Bildschirm ausfüllen, unterschreiben und an REFA Sachsen per Mail zurücksenden. Nach Eingang Ihres Formulars erhalten Sie von uns Ihre persönliche Anmeldebestätigung mit allen relevanten Informationen.

---