

## REFA - Grundausbildung Teil 4

### Praxiswoche - Methodentraining

Für einen besonderen Lerneffekt sorgt die Abschlusswoche mit einem durchgängigen Fallbeispiel. Das in den ersten Teilen erworbene methodische Fachwissen wird nun praktisch angewendet. Dadurch festigt sich Ihr Know-how, betriebliche Zusammenhänge werden in strukturierter Teamarbeit „erlebt“ und durchgängig nachvollzogen.

### Inhalte

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.

## Darauf aufbauende Qualifizierungen

Optimieren der Wertschöpfung mit REFA

Gestaltung von Produktionssystemen mit REFA

**REFA - Grundausbildung 4.0**

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir beraten Sie gern. Bitte rufen Sie uns an oder besuchen Sie unsere Internetseite. ([www.refa-sachsenanhalt.de](http://www.refa-sachsenanhalt.de))

## Ort / Kontakt / Anfahrt

### REFA-Zentrum Magdeburg

Niels-Bohr-Str. 1  
39106 Magdeburg

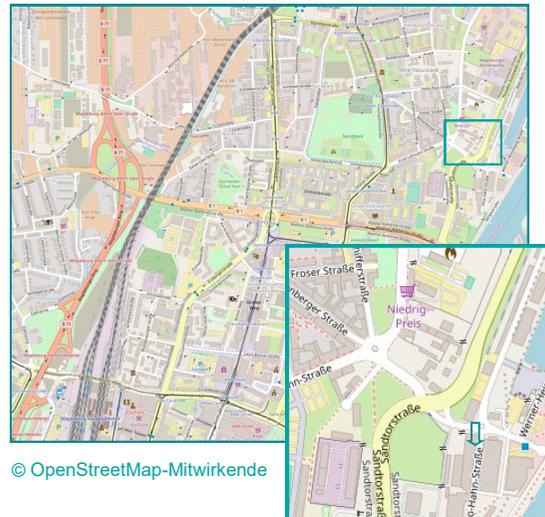


### Ansprechpartner

Dipl.-Bw. (FH) Cornelia Keil  
Sabine Benziger

Tel.: +49(0) 391 620 99 97  
Fax: +49(0) 391 620 99 99  
Mail: [kontakt@refa-sachsenanhalt.de](mailto:kontakt@refa-sachsenanhalt.de)  
Web: [www.refa-sachsenanhalt.de](http://www.refa-sachsenanhalt.de)

### Wissenschaftshafen Magdeburg



© OpenStreetMap-Mitwirkende

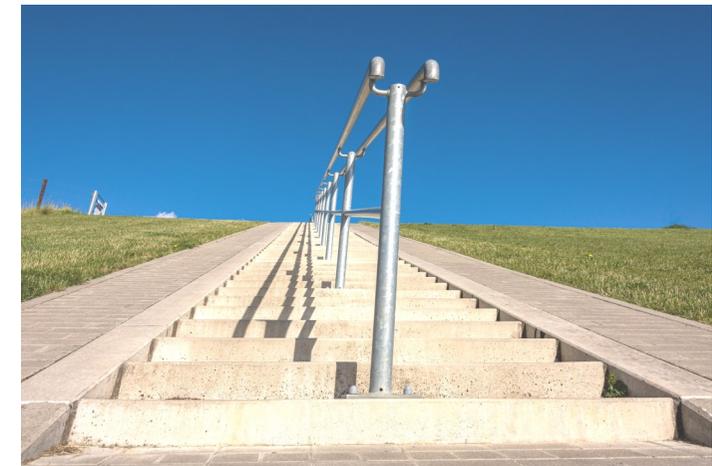
Das Know-how

**REFA**  
Sachsen-Anhalt

2021 *(berufsbegleitend)*

## REFA - Grundausbildung 4.0

Ihr Basis-Know-how in Industrial Engineering, erweitert um Lean Production und Organisationsmanagement in der digitalen Arbeitswelt



► **berufsbegleitend**

Bitte beachten Sie unsere AGB unter <http://refa-lsa.de/agb>

## REFA - Grundausbildung 4.0

**Digitalisierung und Industrie 4.0** sind in aller Munde. Häufig wird jedoch übersehen, dass die wirksame Umsetzung dieser technischen Konzepte optimale organisatorische Abläufe voraussetzt. Oft ist aber das Betriebsgeschehen nicht so transparent, dass Optimierungsmaßnahmen im Sinne von Lean Production eingesetzt werden können. Schaffen Sie die Basis durch eine systematische Datenermittlung und -auswertung. Dann lassen sich Engpässe, Schwachstellen und Verschwendungen identifizieren, bewerten und mit geeigneten Methoden die Verbesserungspotenziale erschließen.

### Zielgruppen

Fach- und Führungskräfte, Handwerks- und Industriemeister, Techniker, Hochschulabsolventen, Betriebsräte, Mitarbeiter aus Arbeitsvorbereitung, Industrial Engineering, Produktions- und Fertigungsplanung und -steuerung

### Termine

*jeweils Freitag und Sonnabend*

Teil 1: 04.12.2020 bis 18.12.2020  
Teil 2: 15.01.2021 bis 29.01.2021  
Teil 3: 30.01.2021 bis 06.03.2021  
Teil 4: 29.03.2021 bis 01.04.2021

Teil 1: 04.06.2021 bis 18.06.2021  
Teil 2: 25.06.2021 bis 09.07.2021  
Teil 3: 10.07.2021 bis 04.09.2021  
Teil 4: 27.09.2021 bis 01.10.2021

### Preise

Teil 1: **970,00 €**  
(940,00 € für REFA-Mitglieder)  
Teil 2: **1.940,00 €**  
(1.910,00 € für REFA-Mitglieder)  
Teil 3: **970,00 €**  
(940,00 € für REFA-Mitglieder)

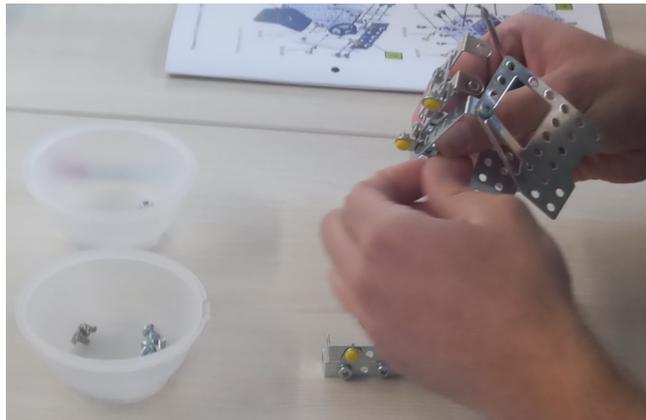
## REFA - Grundausbildung Teil 1

### Analyse und Gestaltung von Arbeit und Prozessen

Begriffe wie Arbeitssystem, Zeitdaten, Prozesse, Kosten oder Aufbau- und Ablauforganisation sind Ihnen sicher bekannt. Aber was steckt in der Arbeitswelt wirklich dahinter? Machen Sie sich mit vielen praktischen Methoden rund um die Analyse und Gestaltung von Prozessen vertraut.

### Inhalte

- REFA-Methoden in der digitalisierten Arbeitswelt **NEU !**
- Grundlagen der Lean Production **NEU !**
- Das REFA-Arbeitssystem
- Arbeitsaufgaben und Prozesse
- Prozessorientierte Arbeitsorganisation
- Arbeitsdatenmanagement - Grundlagen, Methoden, Ablauf- und Zeitarten



### Abschluss

Nach erfolgreichem Abschluss erhalten Sie die Urkunde „**REFA-Grundschein Arbeitsorganisation**“

## REFA - Grundausbildung Teil 2 + 3

### Arbeits- und Prozessdatenmanagement I + II

Sie erhalten das methodische Rüstzeug, um betriebliche Daten systematisch zu ermitteln, zu analysieren und zur Planung und Steuerung einzusetzen. Ferner erfahren Sie, wie Zeitdaten erfasst, analysiert und praxisgerecht ausgewertet bzw. angewendet werden. Ihr Wissen wird abgerundet Kenntnisse von Methoden und Modellen zur Entgeltgestaltung und der Bewertung von Arbeitsanforderungen.

### Inhalte

- Grundlagen der Arbeitsgestaltung
- Leistungsgradbeurteilung
- REFA-Zeitstudie
- Gruppen- und Mehrstellenarbeit
- Multimomentaufnahme
- Verteilzeitermittlung
- Rüstzeit - Ermittlung und Minimierung
- Vergleichen und Schätzen
- Ermittlung von Planzeitbausteinen
- Systeme vorbestimmter Zeiten
- Nutzung von Arbeitsdaten für die Kostenkalkulation
- Grundlagen der Entgeltgestaltung

**TIP: Buchen Sie zusätzlich ein individuelles Coaching am Arbeitsplatz!**