

## Ihr Abschluss

### Das Zertifikat

Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie ein Zeugnis über Ihre erfolgreiche Seminarteilnahme.

### Firmenseminare

Für firmeninterne Seminare können gesonderte Vereinbarungen getroffen werden. Eine individuelle Zusammenstellung des Seminarinhaltes aus den einzelnen REFA-Modulen ist möglich.

## Die nächsten Etappen

Das Seminar „Optimierung der Wertschöpfung mit REFA“ ist ein Baustein der Ausbildung „REFA-Techniker für Industrial Engineering“.

### Qualifizierung zum REFA-Techniker für Industrial Engineering

Als REFA-Techniker verfügen Sie über die notwendige Schnittstellenqualifikation und das Methoden-know-how um Arbeitsprozesse zu gestalten, unterstützende Technik einzusetzen sowie Prozesse zu optimieren. Sie kennen die Wechselwirkungen zwischen Arbeitsorganisation, Technik und Qualitätsanforderungen.

### Haben wir Ihr Interesse geweckt?

Wir beraten Sie gern. Bitte rufen Sie uns an oder besuchen Sie unsere Internetseite.

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

## Anfahrt / Kontakt

### REFA-Zentrum Magdeburg

Niels-Bohr-Str. 1  
39106 Magdeburg

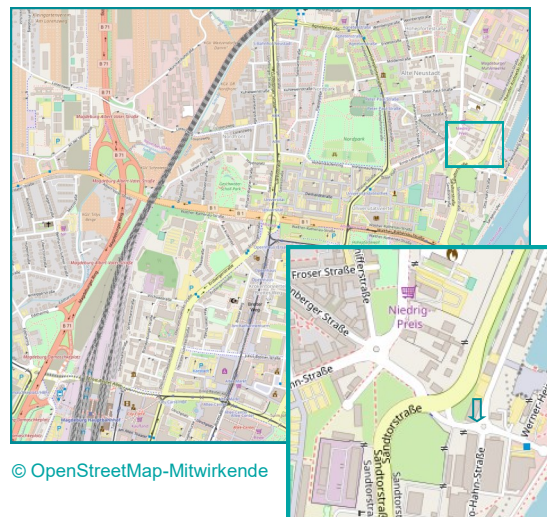


### Ansprechpartner

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

Tel.: +49(0) 391 6209 997  
Fax: +49(0) 391 6209 999  
Mail: [kontakt@refa-sachsenanhalt.de](mailto:kontakt@refa-sachsenanhalt.de)  
[www.refa-sachsenanhalt.de](http://www.refa-sachsenanhalt.de)

### Wissenschaftshafen Magdeburg



© OpenStreetMap-Mitwirkende

Das Know-how

**REFA**  
Sachsen-Anhalt

2021

## Optimieren der Wertschöpfung mit REFA



# Optimieren der Wertschöpfung mit REFA

**Wie optimieren wir komplexe Prozesse mit Methode?  
Wie können wir unseren Wertstrom – vom Wareneingang bis -ausgang – optimieren?  
Wie sind die Betriebsmittel zu managen, so dass sich Investitionen möglichst schnell amortisieren?**

Diese und weitere Fragen bearbeiten Sie im Seminar anhand von Fallstudien und mit Hilfe der bewährten REFA-Methodik, ergänzt um neue REFA-Standardprogramme. Basierend auf praktischen Anwendungsfällen erhalten Sie fundierte methodische Grundlagen, um die Wertschöpfung in Ihrem Unternehmen zu optimieren.

## Zielgruppen

- Fach- und Führungskräfte aus den Bereichen Produktions- und Auftragsmanagement, Industriel Engineering, Arbeitsvorbereitung, Fertigungsplanung, Werks- und Betriebsleiter



## Schwerpunkte

### Prozessoptimierung mit Methode

- REFA-Standardprogramm Prozessoptimierung
- Ansätze für Prozessoptimierungen in Betrieben
- Prozessoptimierung über Projekte und KVP
- Prozessfähigkeit und statistische Prozesskontrolle
- statistische Versuchsplanung

### Management von Betriebsmitteln

- Betriebliche Realität im Betriebsmitteleinsatz – Allgemeine Herausforderungen und Ziele, die 16 Verlustarten
- Total Productive Maintenance (TPM)
- REFA-Standardprogramm Betriebsmittelmanagement
- Kennzahlen zur Beurteilung von Verlusten bei maschinellen Bearbeitungsprozessen
- Gestaltungsmethoden zum Eliminieren/Reduzieren von Verlusten bei maschinellen Bearbeitungsprozessen
- TPM-Organisation
- Fallstudie zum Methodeneinsatz

### Gestaltung des Wertstroms

- Strom der Wertschöpfung – Betriebliche Herausforderungen, Notwendigkeit zur Wertstromgestaltung
- Wertstrommethode – Herkunft, Charakteristika und Einordnung in die REFA-Systematik
- REFA-Standardprogramm Wertstrommethode (Wertstromanalyse, -design, -bewertung, -management)
- Fallstudie zur Wertstrommethode

## Termine

<b>Seminardauer:</b>	40 Stunden (Mo - Fr)
<b>Termine:</b>	<b>03.05. bis 07.05.2021</b> <b>29.11. bis 03.12.2021</b>
<b>Preis:</b>	<b>1.110,- €</b>
<b>REFA-Mitglieder:</b>	<b>1.080,- €</b>

### Hinweis Rabatte:

Bei Anmeldung mehrerer Teilnehmer einer Firma zum selben Seminar gewähren wir einen Rabatt.

## Unsere Empfehlung

Zum besseren Verständnis der Zusammenhänge, sowie der Anwendung der Fachbegriffe empfehlen wir mit der REFA-Grundausbildung zu beginnen

**Optimieren der Wertschöpfung**

**REFA-Grundausbildung**