

## ANMELDUNG

FAX 030 37448787

### REFA-Grundausbildung 2.0

Seminar-Nr. 4915

Hiermit melde ich mich zum Sonderseminar für Studenten -  
**REFA**-Grundschein Arbeitsorganisation an.

Die Teilnahmegebühr beträgt **500,- Euro**.

Es gelten die Geschäftsbedingungen des **REFA**-Landesverbandes Berlin und Brandenburg e.V.. Diese finden Sie unter [www.refa-berlin.de](http://www.refa-berlin.de) oder werden Ihnen auf Anforderung zugesandt.

Name	Vorname	I
Geburtsdatum	Geburtsort	
Straße, Hausnummer		
PLZ	Ort	
Telefon		
E-Mail		
Hochschule		
Ort/Datum	Unterschrift	

### Empfohlen von:

Zum Versand im Fensterkuvert

**REFA**-Landesverband  
Berlin und Brandenburg e.V.  
Nonnendammallee 104  
13629 Berlin

## VERANSTALTER

**REFA-Verband für Arbeitsgestaltung,  
Betriebsorganisation und  
Unternehmensentwicklung**

**REFA-Landesverband  
Berlin und Brandenburg e.V.**  
Nonnendammallee 104  
13629 Berlin

## IHR ANSPRECHPARTNER

**Marlies Sander-Spors**  
Geschäftsführung

**Telefon** 030 80928010  
**Fax** 030 37448787  
**E-Mail** [sander-spors@refa-berlin.de](mailto:sander-spors@refa-berlin.de)  
**Internet** [www.refa-berlin.de](http://www.refa-berlin.de)



Ausgabe vom 01.06.2015  
(ersetzt Ausgabe vom 24.11.2014)

## Das Know-how

# REFA- Grundausbildung 2.0

Ihr Basis-Know-how in Industrial Engineering

31.08.2015 – 11.09.2015

Sonderseminar für Studenten  
ausgewählter Hochschulen  
Volle Anerkennung Ihrer Studienleistungen



Mehr Qualifikation und Kompetenz  
für Ihre Zukunft.

REFA

## REFA-Grundausbildung 2.0

Ihr Basis-Know-how in Industrial Engineering

Dazu Standpunkte aus führenden Berliner Unternehmen:



Dipl.-Ing. Roger Wittwer  
Werkleiter,  
Röhrenwerk der Siemens AG:

„Die kontinuierliche Verbesserung der Fertigungsprozesse ist ein wichtiger Bestandteil für ein erfolgreiches Unternehmen. Die REFA-Bewertungsmethoden ermöglichen die Verbesserungen zu erkennen, zu messen und wirtschaftlich zu bewerten. Die praxisnahe und umfassende REFA-Ausbildung ist für jeden Studenten eine Investition für die berufliche Zukunft. Bewerber mit einer abgeschlossenen REFA-Ausbildung haben gegenüber anderen Bewerbern einen klaren Vorteil.“



Ralf Thon  
Standortleiter,  
MAN Diesel & Turbo SE:

„Für die optimale Nutzung aller Fertigungsressourcen ist eine REFA-Ausbildung unerlässlich. Die stete Verbesserung aller Arbeitsplatzbedingungen und Prozesse ist für uns eine der wichtigsten Aufgaben im Tagesgeschäft. Mit einer abgeschlossenen REFA-Ausbildung verbessern Sie nicht nur Ihre Chancen auf dem Arbeitsmarkt, sondern sind auch für die meisten Unternehmen ein Gewinn.“



## IHR TRAINING – DIE SEMINARINHALTE

### 1. Modul:

#### Analyse und Gestaltung von Prozessen

- Erfolgreiche Unternehmen, humane Arbeit und REFA
- Sozialkompetenz der REFA-Arbeitsorganisors
- REFA-Arbeitssystem - Prozessbaustein und Leistungseinheit
- Prozessorientierte Arbeitsorganisation
- Arbeitsdatenmanagement I – Leitlinien, Grundlagen, Methoden, Ablauf- und Zeitarten
- Arbeitsdatenmanagement II – Ablaufstrukturen und Prozessdarstellungen
- Aufgabe und Ablauf – Gliederung und Gestaltung

Abschlussprüfung – Modul 1

### 2. Modul:

#### Ermittlung und Anwendung von Prozessdaten

- Grundlagen der Arbeitsgestaltung
- Arbeitssystemgestaltung
- Leistungsgradbeurteilung
- REFA-Zeitstudie - Durchführung und Auswertung
- Multimomentaufnahme, Verteilzeitermittlung
- Arbeitsdatenermittlung bei Gruppen- und Mehrstellenorganisation
- Rüstzeit – Ermittlung und Minimierung
- Vergleichen und Schätzen
- Ermittlung von Planzeitbausteinen
- Systeme vorbestimmter Zeiten (MTM)
- Nutzung von Arbeitsdaten für die Kostenkalkulation
- Grundlagen der Entgeltgestaltung  
Arbeitsbewertung und Leistungsbeurteilung

Abschlussprüfung – Modul 2

### 3. Modul:

#### Praxiswoche REFA-Grundausbildung

- Praktisches Methodentraining
- Abschlusspräsentation

## IHR NUTZEN - DIE KOMPETENZ

Wie lassen sich Material und Betriebsmittel nutzen und Menschen so einbeziehen, dass marktgerechte Produkte und Leistungen kostengünstig, qualitätsgerecht, ressourcensparend und umweltschonend realisiert werden können?

#### Die Antwort:

Leistungsfähigkeit und Erfolg eines Unternehmens werden entscheidend durch die Gestaltung von Prozessen und Arbeitsplätzen geprägt. Dazu müssen Prozessdaten professionell ermittelt und angewendet werden. Diese Themenkreise und die dazugehörigen Instrumente sind Gegenstand der REFA-Grundausbildung 2.0,

- um Arbeitsprozesse zu analysieren und zu strukturieren;
- um Arbeitsplätze arbeitsorganisatorisch und ergonomisch zu bewerten, zu gestalten und zu verbessern;
- um Prozessdaten zu ermitteln, zu bewerten und anzuwenden;
- um sich eine praxisbezogene Qualifikation anzueignen, mit der Sie im Betrieb nachweislich mehr Verantwortung übernehmen können.

## IHR ABSCHLUSS - DAS ZERTIFIKAT

Die bestandene Prüfung des jeweiligen Moduls wird mit einem Zeugnis dokumentiert.

Nach erfolgreichem Abschluss aller Module erhält der Teilnehmer die

**Urkunde: REFA-Grundschein Arbeitsorganisation**

## IHR SEMINARTERMIN / -ORT

10 Seminartage Mo-Fr von 8:00-15:15 Uhr  
Termin 31.08.2015 – 11.09.2015

Beuth Hochschule für Technik Berlin  
Lütticher Straße 38, 13353 Berlin

## IHRE TEILNAHME - DIE GEBÜHR

#### Sonderkonditionen für Studenten:

Die Teilnahmegebühr beträgt 500,00 € und ist mehrwertsteuerfrei.

- **Ratenzahlungen** sind nach Vereinbarung möglich
- **5% Frühbucherrabatt** bei Eingang Ihrer verbindlichen Anmeldung bis **15.06.2015**