

ANMELDUNG

FAX 030 37448787

REFA-Grundausbildung 4.0

- Seminar-Nr. 5186
Hiermit melde ich mich zum Sonderseminar für Studenten -
REFA-Grundschein Arbeitsorganisation an.
Die seminargebühr beträgt **500,- Euro**.
Es gelten die Geschäftsbedingungen des **REFA**-Landesverbandes Berlin und Brandenburg e.V.. Diese finden Sie unter 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
Internet www.refa-berlin.de



Ausgabe vom 10.10.2019
(ersetzt Ausgabe vom 16.11.2018)

Das Know-how

REFA

REFA- Grundausbildung 4.0

NEU!

Ihr Basis-Know-how für Lean und Digitalisierung

13.07.2020 – 24.07.2020

Sonderseminar für Studenten
ausgewählter Hochschulen
Volle Anerkennung Ihrer Studienleistungen



Mehr Qualifikation und Kompetenz für Ihre Zukunft

REFA-Grundausbildung 4.0

Ihr Basis-Know-how für Lean und Digitalisierung

Dazu Standpunkte aus führenden Berliner Unternehmen:



Dr.-Ing. Ralf Obertacke
Senior Key Expert Testing & Validation
Gasturbinenwerk Berlin der Siemens AG:

„Wettbewerbsvorteile haben heutzutage die Hersteller, die auf Kundenanfragen am schnellsten und möglichst flexibel reagieren. Bei Neuentwicklungen und Upgrades kommt es auf Time-to-Market (TTM) an. Um in diesem Umfeld wettbewerbsfähig zu sein und zu bleiben, müssen die Unternehmen ihre Prozesse vollständig im Griff haben. Mit einer REFA-Ausbildung und den entsprechenden REFA-Werkzeugen ausgestattet, sind Sie hervorragend aufgestellt, um den aktuellen Prozess-Status sowie Schwächen und Potenziale zu analysieren und notwendige Veränderungen einzuleiten.“



Ralf Thon
Head of Corporate Responsibility
MAN Energy Solutions SE
Turbomachinery, Oil & Gas

„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.“

DIE SEMINARINHALTE

Teil 1

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

Abschlussprüfung – Teil 1

Teil 2 A+B

- Grundlagen der Arbeitsgestaltung /Arbeitssystemgestaltung
- Leistungsgradbeurteilung
- **REFA**-Zeitstudie (Durchführung und Auswertung)
- Verteilzeitaufnahme / 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 und Leistungsbeurteilung

Abschlussprüfung – Teil 2

Teil 3

- 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.
- Zu entwickeln ist eine effektive arbeitsorganisatorische Lösung für die Montage von unterschiedlichen LKW-Modellen.
- Die notwendigen Einzelteile stehen mit den Montagewerkzeugen als Bausatz zur Verfügung. Sie werden im Verlauf der Praxiswoche zu den jeweiligen Erzeugnis-Varianten zusammengebaut. Hierbei sind entsprechend der Aufgabenstellung geeignete **REFA**-Methoden auszuwählen und anzuwenden.

Abschlusspräsentation – Teil 3

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. 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.

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**

SEMINARTERMIN / -ORT

10 Seminartage Mo-Fr von 08:00-15:15 Uhr
Termin 13.07.2020 – 24.07.2020

Technische Hochschule Wildau
Hochschulring 1, 15745 Wildau

SEMINARGEBÜHR

Sonderkonditionen für Studenten:

Die Seminargebühr beträgt **500,00 €** und ist mehrwertsteuerfrei.

- **Ratenzahlungen** sind nach Vereinbarung möglich
- **5 % Frühbucherrabatt bis 30.04.2020**