



REFA 1-Basics - Industrial Engineering und Lean Management

AUF EINEN BLICK

Vollzeit

Abschluss	REFA-Teilnahmebescheinigung		
Dauer	ca. 3 Tage		
Unterrichtsstunden	20 UE - Live-Online		
Teilnahmegebühr	290,00 EUR		
Prüfungsgebühr	inklusive		
Lernmittel	inklusive		
ZFU-Nummer			

Inhalte

- * Grundlagen der Prozessoptimierung - Zusammenhänge zwischen Unternehmen, Prozessen und Arbeitssystemen sowie Ansätze zur nachhaltigen Effizienzsteigerung.
- * Industrial Engineering und Lean Management - REFA-Prinzipien zur Prozessoptimierung, Vermeidung von Verschwendung und kontinuierliche Verbesserung.
- * Digitalisierung und Industrie 4.0 - Auswirkungen digitaler Technologien auf Arbeitssysteme und moderne Produktionsprozesse.
- * Arbeits- und Prozessdaten - Bedeutung von Arbeitsdaten sowie Methoden zur Erhebung, Auswertung und Nutzung für Analyse und Planung.
- * Systematische Arbeits- und Prozessgestaltung - Planung und Optimierung von Arbeitssystemen mithilfe der REFA-Planungssystematik.
- * Multimomentaufnahme - Grundlagen und Anwendung der Methode zur Analyse von Arbeitsabläufen und Auslastungen.
- * Ergonomische Arbeitsplatzgestaltung - Produktive, menschengerechte und rechtssichere Gestaltung von Arbeitsplätzen und Arbeitssystemen.
- * Humanorientiertes Produktivitätsmanagement - Verbindung von Wirtschaftlichkeit, Ergonomie und schlanker Führung für nachhaltige Verbesserungen.
- * Aufgaben des REFA-Process-Optimizers - Rolle und Einsatzmöglichkeiten bei der Analyse, Gestaltung und kontinuierlichen Optimierung von Prozessen.

Zielsetzung

Das Seminar vermittelt die Grundlagen für die Analyse, Bewertung und Optimierung von Arbeitssystemen und Prozessen. Die Teilnehmenden lernen die Methoden des Industrial Engineering und die REFA-Prinzipien des Lean Managements kennen und entwickeln ein Verständnis für den Einsatz von Arbeits- und Prozessdaten zur Effizienzsteigerung. Gleichzeitig werden die Anforderungen an eine ergonomische, menschengerechte und rechtssichere Arbeitsplatzgestaltung vermittelt. Dadurch schaffen die Teilnehmenden die Grundlage, Optimierungspotenziale zu erkennen und Prozesse nachhaltig produktiver zu gestalten.

Zulassungsvoraussetzungen

Zugangsvoraussetzungen für diese angepasste REFA-Grundausbildung ist ein Abschluss als Meister, Techniker, Ingenieur, Bachelor, Master, Fach- oder Betriebswirt



REFA 1-Basics - Industrial Engineering und Lean Management

TERMINE & STANDORTE

Termine für Standort Live-Online

Vollzeit

Beginn	Ende	Kursnummer
02.11.2026	04.11.2026	GABA-4VLI0261101
08.02.2027	10.02.2027	GABA-4VLI0270201
18.05.2027	20.05.2027	GABA-4VLI0270501
02.08.2027	04.08.2027	GABA-4VLI0270801

Unterricht

Unterrichtszeiten

Vollzeit

Live-Online: Mo - Fr 08:30 - 17:00 Uhr