



Wissen. Perspektiven. Erfolg.



IE - Grundschein - Modul 1 - Grundlagen

Ziele

Im Laufe des Seminars lernen die Teilnehmer die Handlungsfelder des Industrial Engineering (IE) kennen und erfahren mehr über die Analyse, Bewertung und Gestaltung komplexer Systeme, Strukturen und Prozesse. Damit liegt der Schwerpunkt dieses Moduls auf den Grundlagen des IE.

Weiterhin werden die Teilnehmer mit dem standardisierten Prozessplan vertraut gemacht und mithilfe der vorgestellten Zeit- und Leistungsarten in die Lage versetzt, Tätigkeiten im Produktionsablauf zu klassifizieren. Die Teilnehmer erhalten somit ein Grundverständnis über Arbeitsgestaltung, Begrifflichkeiten und Standards im IE.

Inhalt

- Handlungsfelder des IE
- Arbeitswissenschaft und das Arbeitssystem
- PDCA-Zyklus
- Organisation der Arbeit
- Zeit- und Leistungsarten PHS 19
- Auszüge aus PHS 221 / PHS 861
- Standardisierter Prozessplan
- Standardarbeitsblätter (SAB)
- Wertschöpfung

Methoden

- Trainerinput
- Einzel- und Gruppenarbeiten
- Übungen

ID

B-IE-001

Abschluss

Zertifikat der Volkswagen Bildungsinstitut GmbH, nach Abschluss aller Module

Kontakt

Philipp Schubert

0375 27026 54

philipp.schubert2@volkswagen.de

Volkswagen Bildungsinstitut GmbH

Bildungszentrum Zwickau
Reichenbacher Straße 76
08056 Zwickau
Telefon: 0375-27026-0
Telefax: 0375-27026-80
E-Mail: info@vw-bi.de

Trainingszentrum Service Automobil
Rudolf-Ehrlich-Straße 1
08058 Zwickau/OT Crossen
Telefon: 0375-60618-0
Telefax: 0375-60618-300
E-Mail: info@vw-bi.de

Bildungszentrum Chemnitz
Kauffahrtei 47
09120 Chemnitz
Telefon: 0371-274-1071
Telefax: 0371-274-2138
E-Mail: info@vw-bi.de



Weiterbildung
Berufsausbildung
Duales Studium
Beratung