PV Land- und Baumaschinenmechatroniker/in Teil 1 Theorie und Praxis

Vorbereitung auf die theoretische und praktische Abschlussprüfung Teil 1

Thema:

Die Auszubildenden werden durch unsere Ausbilder im theoretischen und praktischen Bereich intensiv auf die Abschlussprüfung (Teil 1) zum/zur Land- und Baumaschinenmechatroniker/in vorbereitet. Durch die Bearbeitung verschiedener Aufgaben haben die Auszubildenden eine bessere Chance, die Prüfung erfolgreich zu bestehen.

Inhalte:

Grundlagen: Elektrische Systeme
- Grundlagen Gleich- und Wechselstrom
- Komponenten: Relais, Widerstände usw.
- Stromlaufpläne
- Beleuchtungsablage
- Generator
- Starter, Starthilfen, Spannungsversorgung

Grundlage: Motorentechnik
- Bauarten
- Einspritzsysteme
- Motorsteuerung, Ventileinstellungen
- Turbolader

Grundlagen: Fertigung
- Technische Zeichnung
- Essen und Lehren
- Toleranzen
- Biegen, Trennen, Spanen, Sägen, Feilen
- Bohren, Gewindeschneiden, Schrauben
- Schweiß- und Lötverfahren

Grundlagen: Wartung und Pflege
- Bedienungsanleitung
- Wartungsplan
- Instandhalten
- Arbeits- Materialkarte
- Kostenkalkulation

Ort:

Campus Handwerk GmbH, Standort Lingen
Schwarzer Weg 16
49809 Lingen

Termine:

06.05.2024 - 08.05.2024

Kosten:

230,00 €

Anmeldung:

Per Anmeldeformular oder auf unserer Homepage www.campushandwerk-swn.de
Für diesen Lehrgang gelten unsere “Allgemeinen Teilnahmebedingungen” (ATB), die Sie auf unserer Homepage (www.campushandwerk-swn.de) herunterladen können.

Ausführliche Informationen und Beratung:
Telefon: 0591 97304 0
Fax: 0591 97304 19
beratung@campushandwerk-swn.de
www.campushandwerk-swn.de

DAS HANDWERK
DIE WIRTSCHAFTSMACHT. VON NEBENAN.