

PV Land- und Baumaschinenmechatroniker/in Teil 1 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
- 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.