

30896 Antriebstechnik

WIFI - Lehrlingsbox

Die Trainingsinhalte

- Theorie-Praxis-Verhältnis: 50 % Theorie, 50 % Praxis
- Grundlagen der Antriebstechnik
- Elektromotoren (Bauarten, Funktion)
- Einführung in Frequenzumrichter
- Einfache Steuerungen und Schaltungen
- Fehlererkennung & Wartung
- Praxisübung: Anwendung in kleinen Projekten
- Abschlussprojekt

Einfache Inbetriebnahme eines Motors

- Anschließen eines Motors
- Testen der Drehrichtung und Sicherheit prüfen

Grundlegende Fehleranalyse und Wartung

- Messen von Spannungen und Strömen

Erste Schritte mit Frequenzumrichtern

- Geschwindigkeitseinstellungen ändern
- Unterschied zwischen manueller und automatischer Steuerung

Aufbau einer einfachen Motorsteuerung

- Schaltung mit Schütz und Relais für das Starten und Stoppen eines Motors

Die Zielgruppe

Teilnehmer WIFI – Lehrlingsbox: Lehrlinge Metalltechnik, Mechatronik, Elektrotechnik, Prozesstechnik, o.ä.



Kursbuchung und weitere Details unter **30896** im WIFI-Kundenportal:

wifi.at/ooe

Seite 1 von 1

