

5460 Hydraulik Pumpentechnik

Das Herz der Hydraulikanlage

In diesem Kurs lernen Sie die gebräuchlichsten Pumpen in der Hydraulik kennen. Es wird Ihnen die Funktionsweise der Pumpen, ebenso die Funktionsweise der Steuermechanismen in einem theoretischen und in einem praxisbezogenen Teil vermittelt.

Die Inhalte:

- Physikalische Grundlagen
- Einteilung der Pumpen
- Aufbau und Arbeitsweise verschiedener hydraulischer Pumpen
- Kennlinien bei Pumpen
- Richtige Einstellungen an der Pumpe
- Schadensbilder an Pumpen
- Vermeidung von fehlerhaften Betriebsweisen
- Möglichkeiten der Reparatur
- Fehlersuche

Die Zielgruppe:

Facharbeiter, Meister, Konstrukteure, Wartungspersonal, Ausbildner und Einsteiger in die Automatisierungstechnik. Für den Besuch sind keine einschlägigen Vorkenntnisse erforderlich.

Hinweis:

Die Inhalte dieses Kurses sind auf Industriehydraulik ausgelegt und deshalb für Land- oder Baumaschinen oder für Heizungshydraulik (Heizungsinstallationen) nicht geeignet. Für Baumaschinenhydraulik empfehlen wir den Kurs 8034 Lehrgang "Geprüfter Hydraulikfachmann für Land- und Baumaschinen".



Kursbuchung und weitere Details unter **5460** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe