

8040 Elektrohydraulik in der Baumaschinentechnik

In dem Kurs „Hydraulik in der Baumaschinentechnik“ lernen Sie den Aufbau und die Funktion der Hydraulik (Elektrohydraulik) gebräuchlicher Baufahrzeuge und deren Instandsetzung kennen.

Die Zielgruppe:

Baumaschinenmechaniker und Personen, die an der Baumaschinentechnik interessiert sind.

Die Voraussetzungen:

Besuch des Kurses „8037 Hydraulik-Grundkurs für KFZ-, Landmaschinen- und Baumaschinentechniker oder ähnliche Kenntnisse.

Der Inhalt:

- Grundlagen der Mobilhydraulik von Baumaschinen
- Konstantstromsystem (Open Center System)
- Lastkompensiertes System mit Konstantpumpe (Open Center Load Sensing System)
- Lastkompensiertes System mit Verstellpumpe (Closed Center Load Sensing System)
- Elektrohydraulisches Load Sensing System
- Elektromagnetische Betätigungen
- Elektrohydraulische Betätigungen (CAN-Bus-gesteuert)
- Hydrostatische Antriebe
- **Exkursion** in eine Firma



Kursbuchung und weitere Details unter **8040** im WIFI-Kundenportal:
www.wifi.at/ooe