

# 8037 Hydraulik-Grundkurs für KFZ-, Landmaschinen- und Baumaschinentechniker

In dem Kurs „Hydraulik-Grundkurs für KFZ-, Landmaschinen und Baumaschinentechniker“ lernen Sie Grundlagen der Hydraulik, Schaltplanzeichnen, Hydraulikschaltpläne (Traktor und Arbeitsgeräte) sowie verschiedene Hydraulik-Pumpen und Steuerventile kennen.

## Die Inhalte:

- Hydraulik-Grundelemente
- Einheitliche Schaltpläne
- Fehlerfreies Lesen der Hydraulikpläne
- Funktionsablauf eines Hydrauliksystems anhand der Schaltpläne
- Grundlagen der Hydraulik
- Hydrauliksymbole nach ISO-Norm 1219
- Hydraulikfilter
- Hydraulikleitungen
- Druckspeicher
- Hydraulikflüssigkeiten

## Die Zielgruppe:

Land- und Baumaschinentechniker

## Mitzubringen:

Taschenrechner, Schreibmaterial, Arbeitskleidung