Handwerkskammer Freiburg

Gewerbe Akademie



# Hydraulik und Elektrohydraulik an Land- und Baumaschinen II - Diagnose und Fehlersuche

## Ihr Vorteil

- Sie haben Planungssicherheit. Dieser im Bildungsbaukasten veröffentlichte Kompaktlehrgang findet statt.
- Der Kurs läuft tagsüber in unserer Praxiswerkstatt und dauert je nach Ausschreibung eine oder zwei Wochen.
- Die direkte und bequeme Online-Anmeldung ist möglich.

## Inhalte

- Messen und Prüfen an Teilsystemen und Komponenten
  Maschinen und Anbaugeräte systembedingt verbinden und in Funktion nehmen
  Physikalische Größen, insbesondere Temperaturen, Drücke und Fördermengen
  Diagnose- und Messsysteme handhaben, Ergebnisse bewerten
  Einstellen, Programmieren und Kalibrieren von hydraulischen und elektrohydraulischen Systemen und Anlagen
  Funktionsprüfung nach Herstellervorgaben vornehmen und dokumentieren
- Eingrenzen und Bestimmen von Fehlern, Störungen und deren Ursachen sowie Bewerten von Schäden an Land- und Baumaschinen, Motorgeräten sowie deren Anbaugeräten
  Diagnosestrategien anhand von Schaltplänen, Funktionszusammenhängen und Teilsystemen erkennen, analysieren und bewerten

## Teilnehmer/innen

Teilnehmen können Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter aus Handwerks- und Industriebetrieben.

## Teilnahmevoraussetzungen

Bitte beachten Sie, dass die Teilnahme an diesem Lehrgang der Fachstufe nur bei Vorliegen der fachlichen Voraussetzungen möglich ist. Die Fachstufe entspricht den Kenntnissen und Fertigkeiten im 2. oder 3. Ausbildungsjahr des betreffenden Berufes oder verwandter Berufe. Als Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Fachlehrgang müssen Sie deshalb Kenntnisse und Fertigkeiten der Grundstufe im betreffenden Berufsfeld oder verwandter Berufsbereiche nachweisen. Bei Unklarheiten empfehlen wir eine Abklärung mit der Gewerbe Akademie vor Kursanmeldung.

## Investition

**Preis:** € 585,00

## Kurstage

**Freiburg**
**09.08.2027 - 13.08.2027**
Mo-Do 7:30-16:00 Uhr Fr 7:30-13:30 Uhr

**Dauer:** 35 Unterrichtsstunden

Weitere Informationen auf der Rückseite

**Freiburg** ☒ 09.08.2027 - 13.08.2027

**Verbindliche Anmeldung:** Hydraulik und Elektrohydraulik an Land- und Baumaschinen II - Diagnose und Fehlersuche

Name, Vorname

Geburtsdatum

PLZ, Ort

Straße, Hausnummer

Beruf

selbständig ☐ ja ☐ nein

Telefon

Rechnung an Betrieb ☐ ja ☐ nein

E-Mail

Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift

Telefon geschäftlich

Ort, Datum Unterschrift

DAS HANDWERK

☐ JA, bitte senden Sie mir Ihren Newsletter für aktuelle Informationen zu.
Meine E-Mail-Adresse habe ich oben angegeben.

Grundlage Ihrer Anmeldung sind die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Gewerbe Akademie, veröffentlicht auf unseren Internetseiten

## Dozent/in
Rolf Figlestahler

## Beratung
**Freiburg**
Alexandra Siegel
Telefon: 0761 15250-25
E-Mail: alexandra.siegel@hwk-freiburg.de