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 hewerten
 - 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: € 490,00

Kurstage

Freiburg 10.11.2025 - 14.11.2025

Mo-Do 7:30-16:00 Uhr Fr 7:30-13:30 Uhr

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

Weitere Informationen auf der Rückseite

Freiburg X 10.11.2025 - 14.11.2025

Name Vorname

PLZ, Ort

Beruf

Telefon

E-Mail

Telefon geschäftlich

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



Firmenadresse, -Stempel mit Unterschrift

DAS HANDWERK

Ort, Datum	Unterschrift	
JA, bitte senden	Sie mir Ihren Newsletter für	r aktuelle Informationen zu.
Meine E-Mail-Ad	dresse habe ich oben angege	eben.

Dozent/inRolf Figlestahler

Beratung Freiburg Tanja Maier Telefon: 0761 15250-14 E-Mail: tanja.maier@hwk-freiburg.de