Handwerkskammer Freiburg

Gewerbe Akademie

Diagnosetechnik 3 - Fahrwerk/ Bremse

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

- Grundbegriffe der Fahrwerksgeometrie
  Spur, Sturz, Nachlauf, Spreizung, Spurdifferenzwinkel, Radversatz
- Fahrwerksvermessung
  Prüfung, Bewertung und Einstellung mit optischen und elektronischen Achsmessgeräten
- Bremssysteme
  Bauarten, Funktionsweise und Aufbau der hydraulischen Bremsanlagen
  Fehler an Systemen der hydraulischen Bremsanlage feststellen und beheben
- Bremsenprüfung
  Prüfung und Beurteilung der Bremswirkung am Bremsenprüfstand
- Fahrsicherheitssysteme
  Antiblockiersystem (ABS) und Antischlupfregelung (ASR) auf Funktion prüfen.
  Darstellung der ABS Sensoren mit Multimeter und Oszilloskop
  Beurteilung der gemessenen Gut- und Fehlerbilder

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.

Weitere Informationen auf der Rückseite

Offenburg ☒ 08.06.2027 - 15.06.2027

Verbindliche Anmeldung: Diagnosetechnik 3 - Fahrwerk/ Bremse

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

Kurstage

Offenburg
08.06.2027 - 15.06.2027
Mo-Do 7:30-16:00 Uhr Fr 7:30-13:30 Uhr

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

Dozent/in

Alexander Broszeit

Beratung

Offenburg
Elke Bittiger
Telefon: 0781 793-111
E-Mail: elke.bittiger@hwk-freiburg.de