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

Ort. Datum

- 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.

Investition

Preis: € 520,00

DAS HANSWERK

		weitere informationen auf der kuckseite		
Freiburg 🗷 09.03.2026 - 13.03.2026				
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				

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

Unterschrift

Kurstage

Freiburg 09.03.2026 - 13.03.2026

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

Dauer: 35 Unterrichtsstunden

Dozent/inCarlos Duchilio

Beratung FreiburgTanja Maier

Telefon: 0761 15250-14

E-Mail: tanja.maier@hwk-freiburg.de