mehr wissen.
mehr können.
mehr sein.

Weiterbildung

Kursangebot Fahrzeugtechnik

Diagnose an Databus, Lichtsystemen, aktiven Sensoren und Infotainment

Tageskurs

Kursdaten
Donnerstag, 10. März 2022 oder Freitag, 11. März 2022
Kursdauer 1 Tag

Anmeldeschluss
Freitag, 25. Februar 2022

Kurzbeschrieb
Die Diagnose an neuen Systemen wie Datenbussen oder aktiven Sensoren sind im Garagenbetrieb eine Herausforderung. Dazu kommen neue Lichtsysteme und beispielsweise Nachrüstungen von DAB+ im Infotainmentbereich. Im Kurs werden einfache Herangehensweisen mit einfachen Werkstattmitteln vorgestellt und praktisch geübt.

gibb | eine Institution des Kantons Bern

Weiterbildung gibb

Kursort
AGVS-Sektion Bern, Wölflistrasse 9, 3006 Bern

Kursinhalte
Kurze theoretische Einführung in die Themen:
- Moderne Lichttechnik
- Messungen, Diagnosen an ABS und anderen Sensoren
- Messungen, Diagnosen an Datenbus-Systemen (CAN)
- Klassische Fehlersuche an elektrischen Anlagen

Anschliessend praktisches Arbeiten an Fahrzeugen in kleinen Gruppen:
- Kombination und Aufbau Databus, einfache Messungen mit Multimeter und Skope für Diagnose
- Tipps und Tricks bei Prüf- und Messarbeiten an passiven und aktiven ABS-Sensoren
- Grundlagen Einparkhilfen mit Ansteuerung und Fehlersuche
- Umrüstung auf DAB+, Systemerweiterung, Koppelung mit verschiedenen Datenträgern
- Fehlersuche im Infotainmentsystem

Kursteilnehmende
- Werkstattpersonal mit einer Grundbildung zum Automobil-Fachmann/-frau, Automobil-Mechatroniker/in, Automonteur oder Automechaniker.
- Studierende mit Ziel Werkstattkoordinator/in

Kursorganisation
gibb Berufsfachschule Bern in Zusammenarbeit mit dem Bildungszentrum Autogewerbe Kanton Bern
- Michel Clénin, Instruktor Bildungszentrum Autogewerbe Bern
- Andreas Schranz, Berufsfachschullehrer gibb Bern

Bitte Laptop mitbringen

Kursablauf
8.00 Begrüssung und Information
8.05 – 10.00 Theorie
10.20 – 10.50 Einführung in die Posten
10.50 – 11.50 Praktisches Arbeiten
Mittagessen
12.40 – 14.40 Praktisches Arbeiten
15.00 – 17.00 Praktisches Arbeiten
17.00 – 17.20 Schlussbesprechung, Evaluation

Kurskosten
CHF 330.– zuzüglich MWST inkl. Verpflegung und Parking.

Rücktrittsbedingungen
Ein Nichterscheinen am Kurs muss spätestens zehn Arbeitstage vorher schriftlich mitgeteilt werden. Später eingehende Abmeldungen werden zu 80% der Kursgebühr verrechnet, unentschuldigtes Fernbleiben zu 100%.

Teilnehmerzahl
8 – 12 Teilnehmer (Berücksichtigung in der Reihenfolge der eingehenden Anmeldungen)

Teilnahmebescheinigung
Am Ende der Veranstaltung erhalten alle Teilnehmenden ein AGVS-gibb-Zertifikat.

Kursanmeldung
www.agvs-be.ch/de/berufsbildung/weiterbildung

Auskunft
- Beat Künzi oder Ursula Grütter, info@agvs-be.ch, Tel. 031 305 41 11
- Brigitte Nyffenegger, brigitte.nyffenegger@gibb.ch, Tel. 031 335 91 45

AGVS | UPSA
Auto Gewerbe Verband Schweiz
SEKTION BERN