

Elektrik / Elektronik

Wissen Sie wie viel Kabel in einem Auto verlegt ist oder auch wie viele Steuergeräte in einem neuen Fahrzeug eingebaut sind?

Es handelt sich bei einem Oberklassewagen um ca. 3000 m Kabel und ca. 80 Steuergeräte, Tendenz steigend.

Als Fachmann/Fachfrau kommen Sie bereits bei der Demontage in Konflikt mit der Technik und auch im Hinblick auf die Hochvolt-Aggregate ist es ein MUSS, das Niedervoltgebiet zuerst zu kennen. Sehen Sie diesen Kurs als eine weitere Investition in Ihre Zukunft und als Vorbereitung auf die «neuen» Techniken.

Kursziel	Der Teilnehmer kennt/kann: <ul style="list-style-type: none">- Den einfachen Stromkreislauf- Starterbatterie prüfen, laden, überbrücken, Ein- und Ausbau- Ströme und Verbraucherspannungen mit dem Multimeter/Diagnosegerät messen- Defekte Verbraucher/Steckverbindungen an Beleuchtungs- und Signalanlagen lokalisieren- Elektrische Leitungen, Stecker und Kupplungen reparieren und montieren- Fehler im Leitungsnetz beheben und Fehlercode löschen- Komfort- und Sicherheitselektroniksysteme ausser Betrieb setzen, wieder in Betrieb nehmen, Fehlerspeicher auslesen und Endkontrolle ausführen.- Stelldiagnose ausführen- Was tun bei einem elektrischen Unterbruch nach einem Unfall	
Zielgruppen	Carrossier/-in Spenglerei, Leiter/-innen Carrossie Spenglerei	
Kursdauer	2 Tage 08.30 Uhr Kursbeginn 17.00 Uhr Kursende	
Ort / Datum	ACB (Ausbildungs-Center-Bellach), Römerstrasse 8, 4512 Bellach Donnerstag – Freitag, 24. bis 25. Mai 2012 Ausbildungszentrum Ebikon, Industriestrasse 13, 6030 Ebikon Donnerstag – Freitag, 23. bis 24. August 2012	
Anmeldeschluss	Freitag, 20. April 2012 Freitag, 20. Juli 2012	
Kosten	VSCI-Mitglieder	CHF 850.00
	Nicht-Mitglieder	CHF 980.00
	Kurskosten inkl. Kursunterlagen und Verpflegung (Der Kurs wird durch Bildungsbeiträge mitfinanziert)	
Kursleiter	Markus Erni, Lernidee	