



Fahrzeugtechnik

Beleuchtungstechnik an Motorfahrzeugen

«Einfach mal die Glühlampe auswechseln», das reicht heute längst nicht mehr aus. Moderne Beleuchtungssysteme sind kleine technische Wunderwerke und direkt mit der Fahrzeugelektronik verbunden. Entsprechend komplex ist ihre Wartung – und entsprechend gefragt sind Fachleute, die sich mit den verschiedenen Herstellersystemen auskennen.

Wenig Theorie-Blabla. Viel Praxis-Aha!



Voraussetzungen

- ▶ Fachleute aus der Fahrzeug-Werkstatt oder dem Carrossiergewerbe, die regelmässig Fehler an elektrisch/elektronischen Systemen suchen oder Diagnosen erstellen müssen.



Inhalt

- ▶ Physikalische Grundlagen und Einheiten des Lichts
- ▶ Verschiedene Lichtquellen im heutigen Automobilbau und deren lichttechnischer Aufbau
- ▶ Funktionsweise der aktuellen Leuchtweitenregulierungs-Systeme
- ▶ Aufbau und Funktionsweise der Lichtassistenz-Systeme
- ▶ Einstellarbeiten an der Beleuchtungsanlage



Kursdaten & Preise

Der Kurs dauert 1 Tag und kostet insgesamt CHF 420.

Aktuelle Daten, Preise und Anmelde-möglichkeiten finden Sie unter:
stfw.ch/fbt



Fragen?

Simona Huber, Weiterbildungsberatung 052 260 28 01, beratung@stfw.ch