SCHWEIZERISCHE
TECHNISCHE FACHSCHULE
WINTERTHUR

Fahrzeugtechnik

Beleuchtungstechnik an Motorfahrzeugen

Fachrichtung Erleuchtung: «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 Carrosseriegewerbe, 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 einen Tag und kostet insgesamt CHF 420.-

Weitere Informationen, aktuelle Daten und Anmeldung: stfw.ch/fbt

Fragen?

Simona Huber (Beratung) Tel. 052 260 28 01 / beratung@stfw.ch