

FORMATION CONTINUE

3110L

PRAKTISCHER LEHRGANG FÜR KRAFTFAHRZEUGMECHATRONIKER

Zielgruppe

Meisterprüfungskandidaten

Ziele

- Praktischer Vorbereitungslehrgang auf die Meisterprüfung im Kfz-Mechatronikerhandwerk

Inhalt

- Lerngebiet 1: Motor-Mechanik

Messtechniken, Fehleranalyse und gegebenenfalls Reparatur

- Lerngebiet 2: Elektrotechnik

Messtechniken und Diagnose mit unterschiedlichen Mess- bzw. Diagnosegeräten

- Lerngebiet 3: Zünd- und Vorglühanlagen

Fehlersuche an Zünd- und Vorglühsystemen

- Lerngebiet 4: Gemischbildungs- und Abgasanlagen

Fehlersuche an elektronisch gesteuerten/geregelten Gemischbildungs- und Abgassystemen bei Otto- und Dieselmotoren

- Lerngebiet 5: Fahrwerk

Lenkgeometrie (2 verschiedene Messgeräte) und Fehlersuche an ABS-Systemen

- Lerngebiet 6: Komfort- und Sicherheitsanlagen

Arbeiten an unterschiedlichen Anlagen wie z.B. Wischanlagen, Sitzheizung, Airbag usw.

- Lerngebiet 7: Sicherheits- und Schadensverhütung
- Lerngebiet 8: Oszilloskopenbilder Gutbild, Fehlbild





SPRACHEN

DE FR

LB



DAUER 80 Std



DATEN

Session 2025/2026 26.11.2025 - 20.05.2026



ORT(E)

Lycée Technique du Centre -LTC

ONLINE-ANMELDUNG

Finden Sie alle unsere Kurse auf unserer Website und melden Sie sich mit nur wenigen Klicks an!

formations.cdm.lu/weiterbildung/kur se

KONTAKT

2, Circuit de la Foire Internationale L-1347 Luxembourg-Kirchberg B.P. 1604 · L-1016 Luxembourg

T.: (+352) 42 67 67 - 530 F.: (+352) 43 40 67

E.: formation.continue@cdm.lu



Scannen Sie den QR-Code, um sich anzumelden!