

3110L

PRAKTISCHER LEHRGANG FÜR KRAFTFAHRZEUGMECHATRONIKER

Public cible

Meisterprüfungskandidaten

Objectifs

- Praktischer Vorbereitungslehrgang auf die Meisterprüfung im Kfz-Mechatronikerhandwerk

Contenu

- 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: Oszilloskopbilder - Gutbild, Fehlbild



PRIX
695 €



LANGUES
DE
FR
LB



DURÉE
84 h



DATES
Session 2025/2026
26.11.2025 - 20.05.2026



LIEU(X)
Lycée Technique du Centre -
LTC

INSCRIPTION EN LIGNE

Retrouvez toutes nos formations sur notre site web et inscrivez-vous en seulement quelques clics !

formations.cdm.lu/formation-continue/formations

CONTACT

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



Scannez le QR-Code pour vous inscrire !