

## FORMATION CONTINUE

### 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**  
76 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](https://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](mailto:formation.continue@cdm.lu)



Scannez le QR-Code pour vous inscrire !