

## FORMATION CONTINUE

**3002L****PRAKTISCHER LEHRGANG IN DER FRÄS- UND DREHTECHNIK FÜR MASCHINENBAUMECHANIKER****Zielgruppe**

Meisterprüfungskandidaten sowie Mitarbeiter aus Maschinenbaumechanikbetrieben mit 3-jähriger Berufserfahrung nach bestandener Gesellenprüfung  
Da es sich um einen Kompaktkurs handelt, bei dem die Themengebiete recht schnell abgehandelt werden, sind Vorkenntnisse nötig. Idealerweise haben die Teilnehmer bereits in der Vergangenheit die reguläre Variante (nicht-kompakt) dieses Lehrgangs besucht.

**Ziele**

- Praktischer Vorbereitungslehrgang auf die Meisterprüfung im Maschinenbaumechanikerhandwerk

**Inhalt**

- Fräsanbeiten
- Berechnen von Vorschub und Schnittgeschwindigkeit
- Eckfräsen, Planfräsen, Nutenfräsen, T-Nutfräsen, Formfräsen
- Einsetzen von Winkelrässern 45° und 60° zum Fräsen einer Abschrägung oder einer Schwalbenschwanzführung
- Berechnen der Schwalbenschwanznut
- Bohren, Reiben, Senken, Gewindebohren
- Herstellen eines Werkstückes aus dem Meisterprüfungsprogramm
- Dreharbeiten
- Drehverfahren: Außen- und Innendrehen
- Baugruppen von Universaldrehmaschinen
- Arbeitsregeln beim Drehen
- Auswählen von Fertigungsdaten
- Arbeitsplanung

**PREIS**  
695 €**SPRACHEN**  
DE  
LB**DAUER**  
70 Std**DATEN**  
Session 1  
25.11.2025 - 30.06.2026**ORT(E)**  
Lycée Privé Emile Metz -  
LPEMScannen Sie den QR-Code,  
um sich anzumelden!**ONLINE-ANMELDUNG**

Finden Sie alle unsere Kurse auf unserer Website und melden Sie sich mit nur wenigen Klicks an!  
[formations.cdm.lu/weiterbildung/kurse](http://formations.cdm.lu/weiterbildung/kurse)

**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