



ZERSPANUNGSMECHANIKER/IN

Wirtschaftszweig
Metall & Maschinen

BESCHREIBUNG

DER ZERSPANUNGSMECHANIKER KÜMMERT SICH HAUPTSÄCHLICH UM DIE HERSTELLUNG VON PRÄZISIONSWERKSTÜCKEN AUS METALL. ER BEFOLGT DIE ANWEISUNGEN AUF ZEICHNUNGEN UND HERSTELLUNGSPLÄNEN UND BEDIENT SICH DAFÜR MODERNER MASCHINEN. DER ZERSPANUNGSMECHANIKER ÜBT SEINEN BERUF IN DER AUTOMOBILINDUSTRIE ODER IN PRODUKTIONSUNTERNEHMEN (METALL- ODER MASCHINENBAU) AUS.

DETAILS

Tätigkeitsfelder

Herstellung von Präzisionswerkstücken aus Metall
Qualitätskontrolle der hergestellten Produkte

Kenntnisse / Kompetenzen

Planung und Sicherung der Eingriffe
Handhabung und Wartung von Werkzeugmaschinen (CNC-Maschinen oder Maschinen mit CNC-Steuerung)
Rechnen / Mathematik und Informatik
LSC-Broschüre **hochladen** - Mécaniciens d'usinage (m/f) - Zerspanungsmechaniker (m/w)

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Handwerkliches Geschick
Interesse für Technik
Logisches Denken und Sinn für Präzision
Verantwortungsbewusstsein

ARBEITSBEDINGUNGEN

ARBEITSORTE

- Werkstatt

ARBEITSUMFELD

- in geschlossenen Räumen

AUSBILDUNG

BERUFSVORBEREITENDE ABSCHLÜSSE

- DAP (Diplom über die berufliche Reife)

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Die minimalen Zulassungsbedingungen zum **DAP** in diesem Beruf sind:

- eine 5e d'adaptation (5AD, frühere 9e pratique) mit einem Kompetenzniveau „gut“ in Mathematik (durchschnittliche Jahresnote von mindestens 40 in Mathematik) oder 45 Module in einer 5e de préparation (5P, frühere 9e modulaire) abgeschlossen haben, davon mindestens 8 Module in Mathematik.
- positives Orientierungsgutachten vom Klassenrat (décision de promotion).

SPEZIALISIERUNGEN

Zahlreiche Weiterbildungen werden über den Betrieb organisiert.

BESCHREIBUNG DER AUSBILDUNG

Die Ausbildung zum **DAP** (Diplom über die berufliche Reife) in diesem Beruf

- dauert 3 Jahre
- wird in zwei Varianten angeboten:
 - im Vollzeitunterricht in einem „lycée technique“ und beinhaltet in der Regel mehrere Praktika
 - unter Lehrvertrag gemäß dem dualen Ausbildungssystem, d.h. teilweise in einem Betrieb (praktische Ausbildung) und teilweise in einem „lycée technique“ (theoretische Ausbildung)

AUSBILDUNGSSTÄTTEN

Lycée Technique de Bonnevoie.

119, rue du Cimetière
L-1338 Luxembourg

Tel: 40 39 45 - 205
Fax: 40 39 45 - 210

E-mail: secretariat@ltb.lu
Web: <http://www.ltb.lu>

Lycée Technique Privé Emile Metz

50, rue de Beggen
L-1220 Luxembourg

Tel: 43 90 61 - 461
Fax: 43 90 61 - 456

E-mail: Itpem@education.lu
Web: <http://www.Itpem.lu>

KONTAKT

Adem - Orientation professionnelle

Maison de l'Orientation 58, bd G-D Charlotte (Place de l'Etoile)
L-1330 Luxembourg

Tel: 247 - 85480
Fax: 40 61 40

E-mail: info.op@adem.public.lu
Web: <http://www.adem.public.lu/demandeur/orientation/>

ÄHNLICHE BERUFE

- Büchsenmacher/in (gzenzüberschreitend)
- Dachdecker/in
- Maschinenbaumechaniker/in (DAP)
- Mechatroniker/in
- Techniker/in der Fachrichtung Mechanik, Abteilung allgemeine Mechanik