



TECHNIKER/IN DER FACHRICHTUNG MECHANIK, ABTEILUNG ALLGEMEINE MECHANIK

Wirtschaftszweig

Metall & Maschinen · Computer & Technik · Wissenschaft

BESCHREIBUNG

DER TECHNIKER FÜR ALLGEMEINE MECHANIK IST ZUSTÄNDIG FÜR DIE ENTWICKLUNG, DIE HERSTELLUNG UND WARTUNG VON MECHANISCHEN WERKZEUGEN UND ANLAGEN UND DEREN KOMPONENTEN. ER MUSS DABEI SOWOHL DIE TRADITIONELLEN HERSTELLUNGSMETHODEN ALS AUCH DIE MODERNEN, COMPUTERGESTÜTZTEN TECHNIKEN (CAD/CAM) BEHERRSCHEN.

DETAILS

Aufgabe des Technikers für allgemeine Mechanik ist einerseits die Konzeption (Design, Berechnen und Zeichnen) von mechanischen Werkzeugen und Anlagen. Er muss diese Anlagen, bzw. Teile davon, selbst herstellen können. Er kann sich dabei sowohl traditioneller Maschinen wie Drehbank und Fräsmaschine bedienen, als auch moderne, rechnergestützte Maschinen benützen. Er muss dabei technische und qualitative Vorgaben beachten und die Qualität seines Produkts überprüfen.

Andererseits muss er mechanische Werkzeuge, Maschinen und Anlagen aller Art warten können.

ARBEITSBEDINGUNGEN

ARBEITSORTE

- Industrie
- Pannendienst
- Werkstatt

ARBEITSUMFELD

- in geschlossenen Räumen

AUSBILDUNG

BERUFSVORBEREITENDE ABSCHLÜSSE

- Technikerdiplom

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

9TE oder 9PO mit einer Jahresnote von 38 oder mehr Punkten in Mathematik.

BESCHREIBUNG DER AUSBILDUNG

4 Jahre Vollzeitausbildung mit Praktika in Betrieben.

SPEZIALISIERUNGEN

Universitäts- oder Hochschulstudium in der gleichen Fachrichtung.

AUSBILDUNGSSTÄTTEN

Lycée Bel-Val (LBV)

100 avenue du Blues
L-4368 Belvaux

Tel: 26 55 47 -1 / 621 742978
Fax: 26 55 12 60

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

Lycée Technique des Arts et Métiers (LTAM)

19, rue Guillaume Schneider
L-2522 Luxembourg

Tel: 46 76 16 - 205
Fax: 47 29 91

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

Lycée Technique Privé Emile Metz (LTPÉM)

50, rue de Beggen
L-1220 Luxembourg

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

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

KONTAKT

Centre de psychologie et d'orientation scolaires

58, boulevard Grande-Duchesse Charlotte
L-1330 Luxembourg

Tel: 2477-5910
Fax: 454544

E-mail: info@cpos.public.lu
Web: <http://www.cpos.public.lu/>

ÄHNLICHE BERUFE

- Dachdecker/in
- Flugzeugmechaniker/in (Typ A)
- Konstruktionsschlosser/in
- Maschinenbaumechaniker/in (DAP)
- Mechatroniker/in
- Schlosser/in
- Techniker/in der Fachrichtung Mechanik, Abteilung Kraftfahrzeugmechanik
- Zerspanungsmechaniker/in