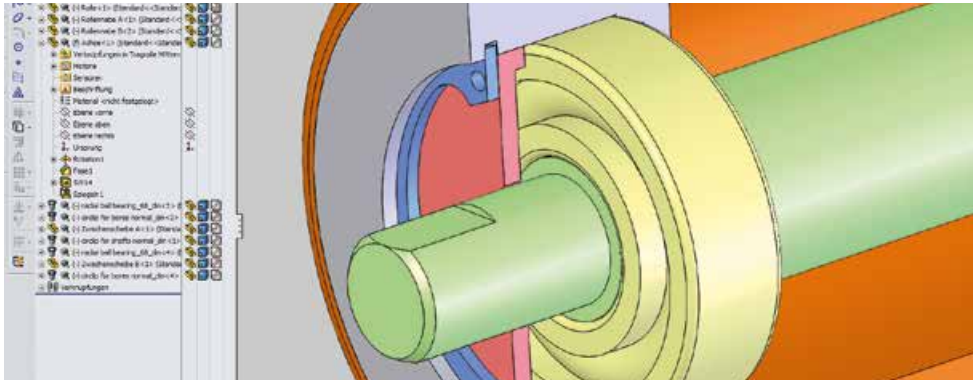


MECHANIK

ALLGEMEINE MECHANIK (TECHNIKER-AUSBILDUNG)
INDUSTRIE- UND WARTUNGSMECHANIKER
(DAP-AUSBILDUNG)



LYCÉE
DES ARTS
ET MÉTIERS



ALLGEMEINE MECHANIK (TPMG-KLASSEN)

DER BERUF

Der Techniker im Fachbereich allgemeiner Maschinenbau ist in erster Linie für die Planung, die Konstruktion und Optimierung von Maschinen und Anlagen sowie mechanischen Bauteilen zuständig. Darüber hinaus ist er in den Bereichen Verwaltung, Fertigung und Wartung tätig. Bei diesen Aufgaben greift er sowohl auf traditionelle als auch auf moderne Methoden (CAD/CAM/CNC) zurück.



DIE AUSBILDUNG

Der Technikerabschluss zeichnet sich durch ein breites Spektrum an fundierten und vielfältigen Kompetenzen sowie durch eine umfassende Allgemeinbildung aus. Diese vielseitige Ausbildung bereitet auf das Berufsleben und auf Führungspositionen vor. Dank günstiger Rahmenbedingungen kann der Techniker für Allgemeine Mechanik den Meisterbrief erwerben und sich anschließend selbstständig machen.



DAUER DER AUSBILDUNG

4-jährige Schulausbildung mit 3 vierwöchigen Praktika in Unternehmen.

ZULASSUNGSBEDINGUNGEN

- erfolgreicher Abschluss der Klasse 5C oder
- erfolgreicher Abschluss der Klasse 5G auf dem «niveau globalement avancé» oder
- erfolgreicher Abschluss der Klasse 5G auf dem «niveau globalement de base» mit in Mathematik dem «niveau suffisant» (30/60) im «cours avancé» oder dem «niveau fort» (40/60) im «cours de base»

QUALIFIKATION

Diplôme de technicien (DT)

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

Der Abschluss als Techniker für Allgemeine Mechanik ist berufsorientiert. Der Schüler hat Zugang zu einem Hochschulstudium im entsprechenden technischen Bereich, dem Meisterbrief sowie zu den Brevets de Technicien Supérieur (BTS). Weitere Informationen unter www.bts.lu.



INDUSTRIE- UND WARTUNGSMECHANIKER (DPMM-KLASSEN)



DER BERUF

Industrie- und Wartungsmechaniker sind hauptsächlich in Unternehmen der Industrie, des Handwerks oder im öffentlichen Sektor tätig. Sie fertigen, montieren, richten ein, warten und reparieren Maschinen und Produktionsanlagen. Sie sichern die Betriebsfähigkeit industrieller Systeme, verbessern Prozesse und sorgen für reibungslose Abläufe in der Fertigung. Sie arbeiten allein und/oder im Team.

TÄTIGKEITSFELDER

Die Ausbildung ist eine Vorbereitung auf das Berufsleben. Die Ausbildung legt den Schwerpunkt auf folgende Themen:

- Zerspanung
- Schweißen
- Messtechnik
- Zusammenbau, Montage
- Werkstoffkunde
- Technisches Zeichnen (CAD)
- Pneumatik und Hydraulik
- Fachmathematik mit Schwerpunkt Mechanik



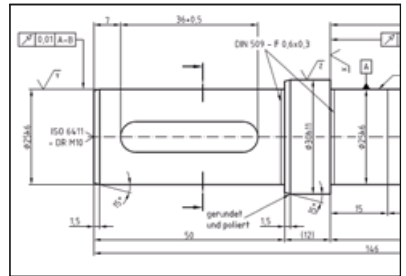


DAUER DER AUSBILDUNG

3-jährige Ausbildung (Vollzeit) in der Schule mit 3 vierwöchigen Praktika in einem Unternehmen.

ZULASSUNGSBEDINGUNGEN

- erfolgreicher Abschluss der Klasse 5C oder
- erfolgreicher Abschluss der Klasse 5G mit mindestens dem «niveau globalement de base» oder
- erfolgreicher Abschluss der Klasse 5AD mit dem «niveau fort» in Mathematik oder
- 45 erfolgreich absolvierte Module der «voie de préparation», mit mindestens 8 bestandenen Modulen in Mathematik



QUALIFIKATION

Diplôme d'aptitude professionnelle (DAP)

WEITERBILDUNGSMÖGLICHKEITEN

Meisterbrief (Brevet de maîtrise)

Übergang in die Klasse 2TPMG – zweijährige Ausbildung zum Technikerdiplom.



LYCÉE —————
DES ——— ARTS
ET ————— MÉTIERS

Site Limpertsberg

19, rue Guillaume Schneider
L-2522 Luxembourg

Tel. : (+352) 46 76 16 - 1

Fax : (+352) 47 29 91

Heures d'ouverture du secrétariat :
du lundi au vendredi de 07h 45 à 12h00 et de 13h00 à 16h00

www.artsetmetiers.lu, secretariat@am.lu