Datum der letzten Bearbeitung
30.10.2018 · 15:55 Uhr

ENERGIEELEKTRONIKER/IN

Wirtschaftszweig
Metall & Maschinen · Computer & Technik

BESCHREIBUNG

DER ENERGIEELEKTRONIKER KÜMMERT SICH HAUPTSÄCHLICH UM DIE PLANUNG, DIE INSTALLATION UND DIE WARTUNG VON ELEKTRONISCHEN ANLAGEN IN GEBÄUDEN. ER WARTET UND REPARIERT EBENFALLS BESTEHENDE SYSTEME. DER ENERGIEELEKTRONIKER KANN SEINEN BERUF IN EINEM SPEZIALISIERTEN UNTERNEHMEN ODER IN DER INDUSTRIE AUSÜBEN.

DETAILS

Tätigkeitsfelder

Planung, Installation und Wartung von elektronischen Anlagen

Inbetriebnahme von Steuerungs-, Signal- und Lichtsystemen

Bestehende Anlagen an andere Anforderungen anpassen und modifizieren

Kenntnisse / Kompetenzen

Mikroelektronik und Informatik

Rechnen / Mathematik

LSC-Broschüre **hochladen** - Electronicien en énergie (m/f) / Energieelektroniker (m/w)

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Kontaktfreudigkeit und Verantwortungsbewusstsein

Logisches Denken

ARBEITSBEDINGUNGEN

ARBEITSORTE

- Aussen
- Gemeinschaft
- Industrie
- Pannendienst
- Werkstatt

AUSBILDUNG

BERUFSVORBEREITENDE ABSCHLÜSSE

- DAP (Diplom über die berufliche Reife)

ZUGANGSVORAUSSETZUNGEN

Die minimalen Zulassungsbedingungen zum **DAP** in diesem Berufsind:

- eine 5e de détermination (5G) im Aufbaukurs, mit mindestens einer Jahresdurchschnittsnote „ausreichend“ (niveau globalement de base, frühere 9e polyvalente) bestanden haben.

- positives Orientierungsgutachten vom Klassenrat (décision de promotion).

BESCHREIBUNG DER AUSBILDUNG

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

- dauert 3 Jahre

- wird im 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)

SPEZIALISIERUNGEN

Zahlreiche Weiterbildungen werden über den Betrieb organisiert.

WEITERE INFORMATIONEN

Betreffend die unten aufgeführten Schulen:

1) im Vollzeitunterricht: LN, LTAM, LTB, LTE, LTETT, LTJB, LTPEM.

2) gemäß dem dualen Ausbildungssystem: LTE.

AUSBILDUNGSSTÄTTEN

Lënster Lycée

2, rue Victor Ferrant
L - 6122 Junglinster

E-mail: secretariat@llj.lu
Web: http://www.llj.lu/

Lycée des Arts et Métiers

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 du Nord

19, rue Général Patton
L-9551 Wiltz

Tel: 95 93 20 - 232
Fax: 95 77 37

E-mail: secretariat-direction@lnw.lu
Web: http://www.lnw.lu

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 d'Esch-sur-Alzette // Lycée Guillaume Kroll (2018/19)

32, rue Henri Koch
L-4354 Esch-sur-Alzette

Tel: 55 95 45 - 205
Fax: 55 95 45 - 200

E-mail: secretariat@lte.lu
Web: http://www.lte.lu

Lycée Technique Ettelbrück

71, avenue Lucien Salentiny
L-9080 Ettelbrück

Tel: 81 92 01 - 306
Fax: 81 89 01

E-mail: secretariat@ltett.lu
Web: http://www.ltett.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.ltpem.lu

MaacherLycée Grevenmacher

18, rue de Muenschecker
L-6760 Grevenmacher

Tel: 75 06 65 - 0
Fax: 75 06 65 - 5200

E-mail: secretariat@mlg.lu
Web: https://www.maacherlycee.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

- Ankerwickler/in (grenzüberschreitend)
- Elektriker/in
- Flugzeugmechaniker/in (Typ A)
- Kommunikationselektroniker/in
- Leuchtreklamenhersteller/in (grenzüberschreitend)
- Mechatroniker/in
- Techniker/in der Fachrichtung Elektrotechnik, Abteilung Energie
- Techniker/in der Fachrichtung Elektrotechnik, Abteilung Kommunikation