



TECHNIKER/IN DER FACHRICHTUNG ELEKTRO- TECHNIK, ABTEILUNG KOMMUNIKATION

Wirtschaftszweig

Computer & Technik · Wissenschaft · Kommunikation

BESCHREIBUNG

DER KOMMUNIKATIONSTECHNIKER IST ZUSTÄNDIG FÜR DAS INSTALLIEREN, VERKABELN, DIE INBETRIEBNAHME, DIE WARTUNG UND DIE MODIFIKATION VON INSTALLATIONEN AUS DEM BEREICH DER ELEKTRONISCHEN DATENGEWINNUNG, DATENVERARBEITUNG UND DATENÜBERTRAGUNG (BILD-, TON- UND ALLGEMEINE DATEN), SEI ES ÜBER KURZE DISTANZEN INNERHALB EINES BETRIEBS ODER ÜBER WELTWEITE NETZWERKE.

DETAILS

Die Aufgaben des Kommunikationstechnikers bestehen in der Konzeption, der Realisation, der Installation und der Wartung von Datenübertragungsanlagen, z.B. aus dem Bereich Mobilfunk, Telefon, Telex, Computernetzwerke, Internet, Digitalfernsehen, usw. Er ist bei der Entwicklung solcher Anlagen, etwa der Auswahl ihrer Komponenten und dem versuchsweisen Aufbau im Labor, tätig. Er kann auch mit dem Einrichten von Datenübertragungsnetzen betraut sein: Baupläne lesen, Kabel verlegen, Computer oder Großrechner anschließen, für die Stromversorgung sorgen, die Anlage in Betrieb nehmen.

Er muss auch die Anlagen warten und auf Pannen, die entweder physikalisch oder programmiertechnisch bedingt sind, reagieren können.

Er kann bei einer Fernseh- oder Rundfunkanstalt, einer Mobilfunkgesellschaft, der Post, einer Sicherheitsfirma oder, ganz allgemein, bei allen großen Firmen, die Computernetzwerke betreiben, angestellt sein.

ARBEITSBEDINGUNGEN

ARBEITSORTE

- Baustelle
- Beim Kunden
- Gemeinschaft
- 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

Die Ausbildung erstreckt sich über 4 Jahre im Vollzeitunterricht.

SPEZIALISIERUNGEN

Universitäts- oder Hochschulstudium in der gleichen Fachrichtung.

AUSBILDUNGSSTÄTTEN

Lënster Lycée (LLJ)

2, rue Victor Ferrant
L - 6122 Junglinster

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

Lycée Technique d'Esch-sur-Alzette (LTE)

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 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 d'Esch-sur-Alzette (LTE) (Annexe de Wobrecken)

avenue de la Paix
L-4275 Esch-sur-Alzette

Tel: 55 95 43 - 404
Fax: 55 95 43 400

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

- Energieelektroniker/in
- Flugzeugmechaniker/in (Typ A)
- Kommunikationselektroniker/in
- Techniker/in der Fachrichtung Elektrotechnik, Abteilung Energie