

Berufsprofil

Elektroinstallateur/in

Bezeichnung in Landessprache:

Elektroinstallateur/in

Land:



Belgien

Alternative Bezeichnungen im Zeugnis:

Elektroniker/in, Fachrichtung: Energie- und Gebäudetechnik

Gültigkeit:

seit 01.01.2010

Bereich der beruflichen Bildung:

Berufliche Erstausbildung

Lernziele und Berufsbild:

- Konzipieren, erstellen und unterhalten der elektrischen Installationen von Wohnhäusern, Gewerbe- und Industriebauten.
- Erstellen vollständiger Elektroinstallationen, vom Zähler bis zum Hausanschlusskasten bzw. bis zur Steckdose. Leitungsrohre, Unter- und Aufputzdosen für die Montage der Schalter und Steckdosen legen.
- Daten- und Telekommunikationsanlagen sowie Alarm- und Überwachungsanlagen.
Anschließen von Geräten und Maschinen, Anlagen in Betrieb und überprüfen deren Funktion.
- Kundenberatung bei der Wahl von elektrotechnischen Anlagen und Komponenten, Information über die funktionelle Handhabung und den energieeffizienten Einsatz von Energieverbrauchern und Anlagen der Gebäudesystemtechnik, fachgerecht

konzipieren, installieren und unterhalten.

- effiziente und zielbezogene Arbeitsorganisation, umsetzen Schaltplänen, technische Kompetenz, hohe Präzision in der Ausführung, Flexibilität und Problemlösungskompetenz sowie auch über einen angemessene Umgang mit Kunden, hohe Mobilitätsbereitschaft, ausgeprägtes technisches Verständnis, hohes Sicherheitsbewusstsein, und eingeverantwortliches Handeln.
 - Abstraktes und logisches Denken, Rechenkompetenz, Handwerkliche Fertigkeit und Motorik.
- <http://www.iawm.be/de/ausbildung/Lehrprogramme/LehrprogrammH012010.pdf>

Zentrale Inhalte:

Detaillierte Informationen und Beschreibungen zu den Kursen / Modulen können der "Ausbildungsregelung im Original" entnommen werden.

Kurse	Stunden
Fachtheorie	85
Fachrechnen	50
Werkstoffkunde / Werkzeugkunde	40
Betriebliches und technisches Zeichnen und Kommunikation	64
Prüf- und Messtechnik	28
Automatisierungstechnik	24
Elektrische Betriebsmittel, Anlage, Maschinen und Systeme	50
Instandhalten und Warten vom Anlagen, Maschinen und Systemen	30
Arbeitssicherheit und Umweltschutz	55
Praktisches Arbeiten	74

Quelle: Ausbildungsregelung im Original (Lehrprogramm und Fortschrittstabelle "Elektroinstallateur" H01/2010, Seite19)

<http://www.iawm.be/de/ausbildung/Lehrprogramme/LehrprogrammH012010.pd>

Praxisanteil und Ort:

Duale Ausbildung von 2005 bis 2009 in einem Ausbildungsbetrieb

Ausbildungsdauer:

3 Jahr(e) 0 Monat(e)

Ausbildungsregelung im Original:

[elektroinstallateur-lehrprogrammH012010](#) 152.64 KB

Art der Ausbildungsregelung im Original:

Lehrprogramm und Fortschrittstabelle Elektroinstallateur

Angaben zur Übersetzung:

Die Übersetzung wurde vom IAWM vorgenommen und steht in Deutscher Sprache unter dem

oben gennaten Link zur Verfügung.

Es bestehen besondere Zugangsvoraussetzungen beim Erlernen der Berufsqualifikation:

Die Ausbildung verlangt sowohl solide schulische Vorkenntnisse als auch gute Leistungen

während der Lehre in Mathematik und Physik. Wichtig – z.B. zum Lesen von Schaltplänen – ist

auch ein abstraktes Denkvermögen, selbständiges, verantwortungsbewusstes und sicheres

Handeln und eine normale Farbsichtigkeit. Die Ausbildung ist vielseitig und verlangt handwerkliches Geschick für grobe wie auch für sehr feine Arbeiten.

Kompetenzen:

- Abstraktes und logisches Denken
- Rechenkompetenz
- Handwerkliche Fertigkeit und Motorik