



BERUFSINFO-BLATT

KonstrukteurIn
Elektroinstallationstechnik

Lehrzeit: 4 Jahre



DIE LEHRLINGSAKADEMIE

Powered by Elektro-Kagerer





DEIN LEHRBERUF BEI



KonstrukteurIn

mit Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik

ELEKTRISCHE ENERGIE BEWEGT UNSER LEBEN –

SIE IST DIE KRAFT, OHNE DIE FAST GAR NICHTS GEHT!

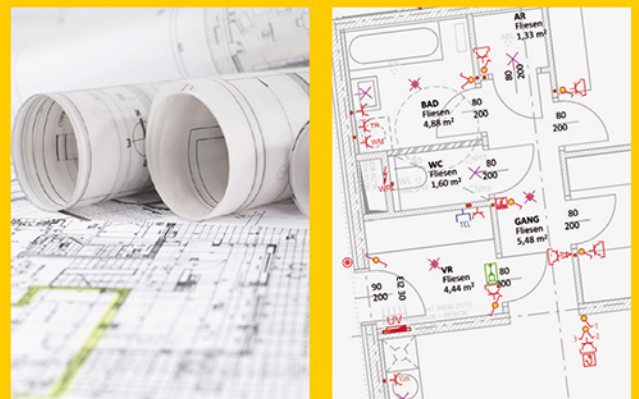
Lerne in vier Jahren trialer Ausbildung – in der Berufsschule, der Lehrlingsakademie und der betrieblichen Praxis – das Erstellen von Konstruktionszeichnungen und somit die Versorgung von Gebäuden mit elektrischem Strom kennen.

KonstrukteurInnen mit Schwerpunkt Elektroinstallationstechnik erstellen Konstruktionspläne für elektrische Gebäudeinstallationen.

Es werden die erforderlichen Rohdaten berechnet, Skizzen erstellt und Modelle konstruiert. Weiters werden Schaltungspläne geplant, entworfen und gezeichnet (z. B. Montage-, Stromlauf- und Installationspläne). Für die Ausführung von Berechnungen, Simulationen, Zeichnungen und technischen Unterlagen ist die Arbeit mit dem Computer und speziellen Softwareprogrammen (z. B. CAD) erforderlich. Wenn Du gerne in einem Büro arbeitest und bei der Erstellung von Schaltungs- und Bauschaltplänen auf genaue Einhaltung fachbezogener Normen achtest, dann ist dieser Lehrberuf genau der Richtige für Dich.

DEINE WICHTIGSTEN AUFGABEN SIND:

- ⊗ Erlernen von elektrotechnischen Inhalten (z. B. Installieren, Warten und Reparieren elektrischer Anlagen)
- ⊗ Anfertigung von Modellaufnahmen und Skizzen
- ⊗ Erstellung normgerechter Zeichnungen von Schaltungsplänen (Montage-, Stromlauf- und Installationspläne) und Bauschaltplänen
- ⊗ Durchführung der erforderlichen technischen Berechnungen
- ⊗ Entwicklung von Installationsplänen für Elektroinstallationen
- ⊗ Anwendung moderner Computertechnologien und Konstruktions- und Zeichensoftware (z. B. CAD)
- ⊗ Auswahl und Kalkulation der erforderlichen Materialien
- ⊗ Anfertigung von technischen Unterlagen, Plänen, Betriebsbüchern, Protokollen und Listen



**Dann hol' Dir Deinen
Bewerbungsbogen und werde
Lehrling in unserem Team!**

www.kick-off.cc, lehre@kagerer.at