



Finde uns auf
Facebook

Elektroniker/in der Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik

Was macht man in diesem Beruf ?

Elektroniker/innen der Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik projektieren und installieren Systeme der Sicherheits- und Kommunikationstechnik, wie Alarmanlagen, Telefonanlagen oder Überwachungssysteme, und nehmen diese in Betrieb. Sie konfigurieren elektronische Baugruppen oder Rechner, die für die Automatisierung z.B. von Zutrittskontrollanlagen genutzt werden. Oder sie installieren Netzwerke und Softwarekomponenten, passen die Software an und führen Programmtests durch. Um einen sicheren Systembetrieb zu gewährleisten, prüfen sie die elektrischen Schutzmaßnahmen und Sicherheitseinrichtungen. Sie analysieren Störungen in den Systemen, setzen defekte Anlagen instand und führen technische Inspektionen sowie Wartungsarbeiten durch. Wenn sie in der Kundenberatung tätig sind, analysieren sie die Anforderungen der Kunden, entwerfen Lösungsvorschläge und Sicherheitskonzepte, installieren die Anlagen und weisen die Nutzer in die Bedienung ein.

Wo arbeitet man ?

Elektroniker/innen der Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik arbeiten und montieren hauptsächlich bei unseren Kunden vor Ort bzw. in deren Objekten. Zu unserem Kundenkreis gehören Privatkunden, Gewerbe- und Industriefirmen, Büros und Praxen, Hotels, Energieversorger, Kommunen, Wohnungsverwaltungen. Einen großen Teil Ihrer Arbeiten erledigen Sie an wechselnden Einsatzorten, z.B. auf Baustellen, in Werkstätten und Werkhallen, in Büroräumen in Netzwerkräumen.

Worauf kommt es an ? Welche Fähigkeiten sind erforderlich ?

Sorgfalt ist für Aufgaben wie das Prüfen elektrischer Sicherheitseinrichtungen unabdingbar. Die Arbeit bei wechselnden Kunden erfordert **Flexibilität** und einen Führerschein, für die kunden- und serviceorientierte Beratung ist **Kommunikationsfähigkeit** notwendig. Da man sich über die neuesten technischen Entwicklungen auf dem Laufenden halten muss, benötigt man **Lernbereitschaft**.

Interesse an **Mathematik** und Physik sollte vorhanden sein, da Elektroniker/innen der Fachrichtung Informations- und Telekommunikationstechnik z.B. Ströme und Widerstände ermitteln und Aufbau und Funktionsweise der Bauteile verstehen müssen. Gute Kenntnisse in **Werken** und **Technik** sind z.B. für die Metall- und Kunststoffbearbeitung hilfreich, Erfahrungen im **Technischen Zeichnen** für das Anfertigen von Schaltplänen. Kenntnisse in **Informatik** erleichtern den Zugang zu Programmierung und rechnergestützten Arbeitsprozessen.

Ausbildungsdaten:

- **Ausbildungsdauer:** Die duale Ausbildungsdauer beträgt 3,5 Jahre
 - >Die Ausbildung findet überwiegend im Betrieb statt.
 - > Berufsschule: Robert-Bosch Berufskolleg in Dortmund
 - > überbetriebliche Ausbildung: Ausbildungszentrum in Düsseldorf
- **Was verdient man in der Ausbildung?**
 - je nach Ausbildungsjahr zwischen 455,00 und 628,00 Euro/je Monat mit 25 - 30 Tagen Urlaub/pro Jahr
- **Wir stellen Ihnen während der Ausbildungszeit kostenlos zur Verfügung:**
 - Schutzbekleidung, Sicherheitsschuhe, Berufsbekleidung, Werkzeug...

Quelle: Berufenet

Haben Sie noch Fragen, möchten Sie sich bei uns bewerben und/oder ein Praktikum in unserem Unternehmen absolvieren, dann kontaktieren Sie uns unter 02352 / 95 90 0 oder senden uns Ihre Bewerbungsunterlagen zu.