

# Einfach elektrifizierend.

**Die modernen Berufe im E-Handwerk.**  
Technik. Qualität. Anspruch.

---

## Berufsbild

### Elektroniker/-in Informations- und Telekommunikationstechnik

Das Videoüberwachungssystem, das man nicht nur zu Hause, sondern auch auf dem Handy im Blick hat. Die Zugangskontrolle, die man mit verschiedensten Endgeräten bedienen kann. Die digitale Telefonanlage, Brand- und Rauchmelder oder auch das Patientenrufsystem im Krankenhaus: Informations- und Telekommunikationstechnik macht das Leben komfortabler und sicherer – auch dank deines Einsatzes.

## Was du lernst

Deine Ausbildung macht dich zu einem echten Netzwerker. Datenübertragungs- und Datenverarbeitungsanlagen wirst du ebenso gut planen und entwerfen können wie Anlagen der Sicherheitstechnik. Du lernst, wie man Datennetze, Brandmelde-, Einbruchmelde- und Zutrittskontrollanlagen, Videoüberwachungssysteme und Telekommunikationsanlagen installiert und in Betrieb nimmt. Das beinhaltet natürlich auch das Konfigurieren der erforderlichen Software – inklusive Tests und Einweisung des Kunden. Das alles geschieht auf Basis der individuellen Kundenanforderungen, die du zunächst gründlich analysiert hast. Denn Kommunikations- und Sicherheitstechnik muss immer maßgeschneidert sein.

## Wo du arbeitest

Komfort und Sicherheit werden heute überall großgeschrieben. Und deshalb sind auch deine Einsatzorte ganz verschieden: Kleine Unternehmen sind ebenso auf dein Können angewiesen wie große Konzerne oder auch Krankenhäuser, Schulen und öffentliche Einrichtungen.



Damit analoge und digitale Welt sich verstehen: Aufbau einer IP-Matrix zum Einbinden von Telefonen und Rechnern



Keine Chance für Eindringlinge: Fixierung und Inbetriebnahme einer Außenüberwachungskamera