

IT-Systemelektroniker/-in



Schulbildung: Realschulabschluss

Ausbildungsdauer: 3 Jahre

Arbeitsgebiet: Informations- und Telekommunikationstechnik, Glasfasertechnologie

Abschlussprüfung: Industrie- und Handelskammer Kassel

Profis für Netzwerke

Mit Ihrer Begeisterung für moderne Kommunikationssysteme sind Sie in der Welt der Computer, Netzwerke und Serverlandschaften am richtigen Platz. Während Ihrer Ausbildung betreuen Sie Hard- und Software sowie die Betriebssysteme der verschiedenen Abteilungen und Unternehmensbereiche unseres Konzerns. Nach und nach werden Sie Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik selbstständig planen, installieren und konfigurieren. Außerdem erstellen Sie Kalkulationen für Wartungsmaßnahmen an bestehenden Komponenten wie Druckern, Stromkabeln und diversen IT-Geräten und erledigen sie mitsamt Dokumentation. Als angehende Experten im Netz erwerben Sie außerdem das Know-how zur Durchführung netzwerkspezifischer Messungen und Prüfungen.

Problemlöser mit System

Eine andere wichtige Aufgabe betrifft jede Art von Störungen im Netz. Sie lernen, wie Schutzmaßnahmen zur Stromversorgung funktionieren, und sorgen für die Sicherheit wichtiger Daten und Datenbanken. Wenn es darauf ankommt, wenden Sie Ihr in Theorie und Praxis gesammeltes Wissen über Hard- und Anwendungssoftware sicher an. Schließlich sind Sie auch draußen unterwegs, wenn Sie vor Ort beim Ausbau des Glasfasernetzes in Kassel mitwirken. Die rasanten Fortschritte der Digitalisierung sorgen dafür, dass in diesem zukunftsorientierten Beruf bestimmt keine Langeweile aufkommt.

