

technisch-gewerbliche Ausbildung

IT-Systemelektronikerin / IT-Systemelektroniker

Der Beruf und seine Aufgaben

Du weißt, dass Cookies nicht immer leckere Kekse sind und dass Insektenspray nicht gegen alle Bugs hilft? Als Admin bist du der Architekt in der Matrix und kein Bluescreen jagt dir jemals Schauer über den Rücken? In der Welt der Bits und Bytes bist du derjenige, den alle um Hilfe bitten? Dann werde Herrscher über ein riesiges Netzwerk von Computern – werde IT-Systemelektroniker oder IT-Systemelektronikerin!

Ausbildungsinhalte

- Feststellen von Unterschieden der marktüblichen Systeme der Informations- und Telekommunikationstechnik
- Installieren und Konfigurieren von Hardware, Anwendungsprogrammen und Betriebssystemen
- Montieren von Geräten, Leitungen, Verteilern und Steckverbindungen
- Messen des Isolationswiderstandes
- Auswerten von technischen Unterlagen, Dokumentationen und Handbüchern in deutscher und englischer Sprache
- Kundenberatung
- Marktbeobachtung und Marktforschung
- Systempflege
- Planen und Durchführen von Produktschulungen
- Koordination der zu einem Projekt gehörenden Fremdleistungen

Berufsschule

Die Berufsschule, das OSZ für Informations- und Medizintechnik, liegt in Berlin-Neukölln in der Haarlemer Straße. Der Berufsschulunterricht erfolgt in Blockform.

Einsatzort

Während der Ausbildung durchläufst du die verschiedensten Bereiche und Abteilungen, die sich mit Informations- und Telekommunikationswegen beschäftigen. Unter anderem wirst du in den kaufmännischen Abteilungen Einkauf, Personalmanagement oder Kundenmanagement eingesetzt. Aber auch die Themen Netzwerke und Telefonie spielen für dich eine Rolle. Der Einsatz bei Kooperationspartnern wie z.B. Versatel ist auch möglich.

Noch Fragen?

Wir helfen dir gerne weiter.

Voraussetzungen

- Schulabschluss: Hochschulreife oder Fachhochschulreife oder Absolvierung eines mehrmonatigen Praktikums im Unternehmen im Rahmen von Mehrwert Berlin
- Befriedigende Kenntnisse in Mathematik, Informatik, Physik und Englisch
- Interesse an wirtschaftlichen und technischen Zusammenhängen sowie an kaufmännischer Tätigkeit
- Handwerkliches Geschick
- Neugier und Freude am Umgang mit Kommunikations- und Informationsgeräten

Ausbildungsdauer

Die reguläre Ausbildungszeit beträgt 3 Jahre.

Ausbildungsgrundlagen

Die Ausbildung erfolgt nach der gesetzlichen Ausbildungsordnung und im begleitenden Berufsschulunterricht nach den Rahmenlehrplänen der Bundesländer. Die Ausbildung endet mit Bestehen der Abschlussprüfung vor dem Prüfungsausschuss der Industrie- und Handelskammer.