

**PASSION
TO
INNOVATE** | **POWER
TO
CHANGE**



**IT-Systemelektroniker /
IT-Systemelektronikerin**

Technische Berufe



Science For A Better Life

IT-Systemelektroniker/ IT-Systemelektronikerin

Dein Wunschberuf

Planen, Installieren und Konfigurieren, Analysieren und Realisieren: IT-Systemelektroniker und IT-Systemelektronikerinnen erfüllen in einem internationalen Konzern wie der Bayer AG die wichtige Aufgabe, die Informationstechnik aufzubauen. Dazu müssen Computer-, Informations- und Telekommunikationssysteme zunächst geplant und dann die erforderlichen Komponenten, Netzwerke und Geräte installiert werden. Als Spezialisten für den gesamten IT-Bereich realisieren Systemelektroniker/Systemelektronikerinnen kundenspezifische Lösungen im Hard- und Softwarebereich. Auch die Analyse von Fehlern und die Beseitigung von Störungen gehören zum Aufgabenbereich.

Deine guten Eigenschaften

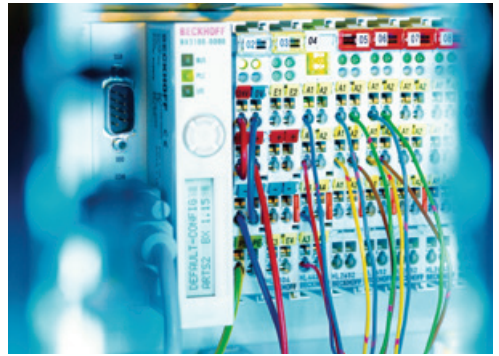
Die Installation und Pflege der Informationstechnologie ist ein interessantes und vielfältiges Arbeitsfeld, das ein Höchstmaß an Engagement und Know-how erfordert. Darum solltest du diesen Beruf als „Berufung“ verstehen. Zu deinen guten Eigenschaften zählen überdurchschnittliches mathematisch-physikalisches Verständnis und gute Englischkenntnisse. Handwerklich-technisches Geschick, Selbstständigkeit und Teamfähigkeit gehören dazu.

Deine Voraussetzungen

- Schulabschluss Sekundarstufe I
- Gute Noten in Mathematik, Physik und Englisch
- Teamfähigkeit
- Überdurchschnittliches mathematisch-physikalisches Verständnis
- Handwerklich-technisches Geschick
- Selbstständigkeit

Ausbildungsinhalte

- Installieren und Konfigurieren von Geräten und Systemen
- Installieren von Stromversorgungen und Prüfen von elektrischen Schutzmaßnahmen
- Einrichten von Netzwerken und Übertragungssystemen



- Einweisen von Anwendern in die Bedienung der Systeme
- Durchführen von Wartungsarbeiten an Geräten und Systemen
- Qualitätssicherung, Arbeitssicherheit und Umweltschutz als integrative Bestandteile aller Ausbildungsthemen

Dauer der Ausbildung: 3 Jahre

Deine Perspektiven

Nach Ende der Ausbildung besteht die Möglichkeit zur Weiterbildung zum/zur:

- Aufsichtführenden Fachkraft
- Meister/Meisterin
- Staatlich geprüften Techniker/Technikerin

Alle weiteren Informationen findest du online:



Mithilfe des QR-Codes gelangst du schnell und sicher zur Website von Bayer zum Thema Ausbildung.

www.ausbildung.bayer.de

www.facebook.com/bayerausbildung

