

Qualifizierung



Berufsförderungswerk
Dortmund

SIEMENS



BILDUNGS-
PARTNER

Ausbildung in Kooperation mit Unternehmen

Informations- und Telekommunikations- System-Elektroniker/-Elektronikerin



Sie sind gefragte Experten in einem boomenden Markt: IT-System-Elektroniker erbringen Service und Support für interne und externe Kunden, planen IT-Systeme, Geräte, Komponenten und Netzwerke. Hard- und Software sind von ihnen zu installieren, wobei sie in der Lage sind, diese nach spezifischen Kundenwünschen zu modifizieren. Fehler werden unter Einsatz von Mess- und Prüfgeräten lokalisiert und behoben.

IT-System-Elektroniker kennen Markt und Einsatzfelder der Produkte des Unternehmens sowie betriebswirtschaftliche und arbeitsorganisatorische Zusammenhänge. Sie kennen Vertriebsaufgaben und Vertriebsstrategien.

Ausbildung

Dauer: 24 Monate

6 monatiges betriebliches Praktikum in Kooperation mit Unternehmen

Abschluss: IHK-Prüfung

Als einziger Beruf im IT-Bereich gehört auch der Informations- und Telekommunikations-System-Elektroniker (ITSE) zu den Elektrofachkräften, welche elektrotechnische Arbeiten ausführen und überwachen dürfen.



Informations- und Telekommunikations- System-Elektroniker/-Elektronikerin

Anforderungen / Voraussetzungen

Die Ausbildung richtet sich an Teilnehmende, die eine Begabung und Neigung zum technischen Handeln innerhalb von Geschäftsprozessen haben.

Voraussetzungen sind eine zumindest durchschnittlich ausgeprägte Befähigung zum logischen Denken, Verständnis für abstrakte technische und physikalische Zusammenhänge sowie die Fähigkeit und Bereitschaft zum selbstständigen, eigenverantwortlichen und kooperativen Arbeiten. Die berufsspezifische Kundenorientierung erfordert ein entsprechendes Maß an persönlicher Zuverlässigkeit, Ausdauer und Kommunikationsfähigkeit.

Einsatzmöglichkeiten

Nach der Ausbildung bieten sich breite berufliche Einsatzmöglichkeiten im produzierenden und konsumierenden Bereich. Gute Aussichten bestehen in den Beschäftigungsfeldern:

- Systemberatung: Planung, Auswahl, Installation und Inbetriebnahme geeigneter Systemkomponenten für betriebliche Anwendungen
- Wartung, Reparatur und Konfiguration von Schnittstellensystemen, Rechnern und Software

Dauer und Abschluss

Die Ausbildung dauert 24 Monate. Sie endet mit der Abschlussprüfung vor der Industrie- und Handelskammer, die das Prüfungszeugnis ausstellt.

Ausbildungsinhalte / Lernfelder

Informations- und kommunikationstechnische

Produkte und Märkte:

- Einsatzfelder und Entwicklungstrends
- Systemarchitektur - Hardware und Betriebssysteme
- Vernetzung und Informationsdienste

Herstellung und Betreuung von

Systemlösungen:

- Ist-Analyse und Konzeption
- Programmiertechniken
- Konfiguration
- Systempflege

Installation:

- Stromversorgung und Schutzmaßnahmen
- Datensicherheit
- Montage von Netzwerken
- Serviceleistungen

Geschäfts- und Leistungsprozesse:

- Leistungserstellung und -verwertung
- betriebliche Organisation, Beschaffung, Markt- und Kundenorientierung

Informationen zur Ausbildung

Dr. Oliver Hinz

Telefon 0231 7109-250

Anmeldung

Jessica Estko

Telefon 0231 7109-365

Ingrid Schott

Telefon 0231 7109-367

Telefax 0231 7109-366



**Berufsförderungswerk
Dortmund**

Hacheneyer Straße 180 · 44265 Dortmund
Telefon 0231 7109-0 · Fax 0231 7109-456
www.bfw-dortmund.de · info@bfw-dortmund.de