

IT-SYSTEMELEKTRONIKER/-IN (IHK)

IT-System-Elektroniker/innen kennen den Markt und die Einsatzgebiete der IT-Produkte eines Unternehmens. IT-System-Elektroniker/-innen planen und installieren IT-Systeme einschließlich der entsprechenden Geräte, Komponenten und Netzwerke, installieren die Hardware und Software und nehmen die Systeme in Betrieb. Kundenspezifische Lösungen, Analyse und Beseitigung von Fehlern oder Störungen gehören ebenso zu den Aufgaben. Konkret bedeutet das: Der berufliche Alltag der IT-Systemelektroniker/-innen umfasst unter anderem die Analyse der technischen Kundenanforderungen, die Konzeption von IT-Systemen, das Erstellen von Angeboten, das Beschaffen von Geräten, den Einsatz von Methoden der Projektplanung, -durchführung und -kontrolle, die Installation und Inbetriebnahme von IT-Systemen einschließlich der Übergabe an den Kunden, die Vereinbarung und Durchführung von Serviceleistungen, die Beratung und Schulung von Kunden.

Bildungsinhalte

- Elektrotechnik
- Betriebssysteme: Windows, Windows Server, Linux
- Netzwerktechnik: Technologien und Komponenten
- Digitale und analoge Telekommunikationstechnik
- PC-Technik
- Programmiersprachen
- Datenbank-Systeme
- Internet und seine Dienste
- Wirtschaft und Soziales
- IT-Organisation und Projektmanagement
- Netzwerk Management Administration (Active Directory, Azure)
- Allgemeine Betriebswirtschaftslehre
- Allgemeine Grundlagen: Mathematik, Fachenglisch, Deutsch
- Entsprechend den vielseitigen Anforderungen der Praxis erfolgt die berufspraktische Ausbildung ausschließlich in vernetzten PC-Studios.
- Mit modernen Methoden, aktueller Technologie und Anwendungssoftware wird eine praxisgerechte Ausbildung gesichert.

Hardwareausstattung

- Multimedia- und Standard-PCs mit Internetanschluss und zentralem Netzwerkmanagement
- Alle PC's sind mit Windows-, Linux- Servern mit Internetanschluss vernetzt.



Software (Auswahl)

- Betriebssysteme: Windows, Linux
- Programmiersprachen: HTML, PHP
- Datenbanken: Access, MySQL
- MS Office
- Xampp
- VirtualBox

Bewerbungs- und Vermittlungscoaching

Alle künftigen IT-Systemelektroniker erhalten neben einem Bewerbertraining eine über die Dauer der Bildungsmaßnahme hinausreichende individuelle Unterstützung bei der Vermittlung in den Arbeitsmarkt.

<p>Zugangsvoraussetzungen</p> <ul style="list-style-type: none">• Mindestalter 18 Jahre• Hauptschulabschluss• berufliche Tätigkeit• PC-Grundkenntnisse <p>AZAV-Zulassung Fachkundige Stelle DQS GmbH Deutsche Gesellschaft für Zertifizierung von Managementsystemen.</p> <p>Zielgruppe Rehabilitanden, Inhaber von Bildungsgutscheinen, BFD und private Kunden im Rahmen von Umschulungsmaßnahmen.</p>	<p>Abschluss und Dauer Die Bildungsmaßnahme dauert 24 Monate (3.649 UE) inklusive eines 12-wöchigen Betriebspraktikums und mehrerer Projektwochen und endet mit der Abschlussprüfung vor der Industrie und Handelskammer (IHK).</p> <p>Um den Erfolg dieser Maßnahme für Interessenten zu sichern, wird eine eingehende Fachberatung im Berufsförderungswerk Heidelberg empfohlen. Ein vorgelagerter 3-monatiger Vorbereitungslehrgang ist möglich.</p> <p>Maximale Teilnehmerzahl: 25</p>
---	--

Bildung:

Aaron Taylor
Telefon 06221 88-2462
Telefax 06221 88-2621
aaron.taylor@srh.de

Anmeldung:

Thorsten Schenk
Telefon 06221 88-2110
Telefax 06221 88-3101
thorsten.schenk@srh.de