# IT-System-Elektroniker/-in (IHK)

Sonstiges · Anbieter: WBS TRAINING SE

FÖRDERUNG & KOSTEN

**Kurspreis: 0 €**

Förderfähig über: Bildungsgutschein, Zuschuss bei der Qualifizierung Beschäftigter, Förderung von Menschen mit gesundheitlicher Beeinträchtigung

## Kursdaten auf einen Blick

| | |
|---|---|
| **Durchführung** | Online |
| **Lernformat** | Zeitgebunden |
| **Dauer** | 24 Monate in Vollzeit |
| **Unterrichtssprache** | Deutsch |
| **Kursstart** | Startet alle 2 Monate |
| **Vorkenntnisse** | Berufliche Vorerfahrung |
| **Abschluss** | WBS-Zertifikat, IHK-Prüfungszeugnis nach erfolgreich abgeschlossener IHK-Prüfung (durch die IHK), DEKRA-Zertifikat Projektmanagement Fachfrau / Fachmann |

## Bildungsträger & Kontakt

**WBS TRAINING SE**

Lorenzweg 5, 12099 Berlin

Telefon: +49 30 26475050

E-Mail: beratung@wbstraining.de

Web: https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Kurs online ansehen

## 01 Kursbeschreibung

Technische Systeme sind überall in unserem Alltag: Computernetzwerke, Telefonanlagen, Anzeigetafeln und noch vieles mehr. Alle diese Systeme haben gemeinsam, dass es sie ohne IT-Systemelektroniker:innen nicht gäbe. IT-Systemelektroniker:innen tragen in Unternehmen die Verantwortung für Installation, Wartung und Reparatur von elektronischen Systemen. In dieser Umschulung vermitteln wir dir die dazu erforderlichen theoretischen und praktischen Fertigkeiten* und bereiten dich gezielt auf den anerkannten Berufsabschluss als IT-Systemelektroniker:in vor. Zusätzlich absolvierst du in der Umschulung ein 6 bzw. 9-monatiges betriebliches Praktikum**, in einem Betrieb den du dir selber aussuchst. Da Spezialist:innen dieser Fachrichtung gefragt sind, warten nach dem erfolgreichen Abschluss dieser Umschulung sehr gute berufliche Perspektiven auf dich.

* Die 10-tägige fachpraktische Unterweisung im Rahmen des Moduls "Elektrofachkraft im IT-Bereich" findet am Standort der WBS TRAINING SE Dresden-Nord, Hugo-Junkers-Ring 5, 01109 Dresden statt.

**Bitte beachte, dass die Länge des Praktikums sowie dein Lernort den Anforderungen der regionalen IHK unterliegen. Einzelheiten erfrage bitte im Beratungsgespräch an deinem Standort.

## 02 Lehrplan & Module

### 1. Bildung und Unterrichtsmethoden

Bildung 4.0 im Virtual Classroom

### 2. Softwareanwendungen

Anwendungen mit MS Office

### 3. IT-Hardware und Netzwerke

IT-Hardware, Energie und Grundlagen
Netzwerke und Internettechnologien [Grundlagen + Vertiefung]
Active Directory und Domänen-Dienste

### 4. Betriebssysteme und Virtualisierung

Virtualisierung und Betriebssysteme - Windows
Vertiefung Windows Server
Linux Server

### 5. IT-Management und Governance

Service und Support; Qualitätsmanagement
Informationssicherheit und Datenschutz
IT-Sicherheit mit Windows und Linux
IT-Sicherheitslücken identifizieren

### 6. Wirtschaftliche Grundlagen

Grundsätze der Wirtschaft, Vertragsarten
Rechtsformen, Volkswirtschaft und Wirtschaftspolitik

### 7. Programmierung und Softwareentwicklung

Programmierung - Strukturierte Softwareentwicklung
Programmiersprache Java und prozedurale Programmierung
Backendprogrammierung mit Python

### 8. Datenbanken

Datenbanken und SQL
Datenbanken und Programmieren
Interaktive Gestaltung von Webseiten mit Datenbankanbindung

### 9. Webentwicklung

Grundlagen HTML/CSS/PHP

### 10. Projektmanagement

Basiswissen Projektmanagement - Grundlagen der Projektarbeit (Optionale Zertifikatsprüfung DEKRA: Projektmanagement Fachmann /-frau)
Projekt nach Muster der IHK für IT-Umschulungen

### 11. Elektrotechnik

Fachwissen Elektrotechnik
Elektrofachkraft im IT-Bereich

### 12. Cloud Administration

Cloud Administration

### 13. Praktikum und Prüfungsvorbereitung

betriebliches Praktikum (Länge unterliegt den regionalen Anforderungen der IHKs)
Prüfungsvorbereitung für gestreckte IHK-Prüfung Teil 1
Prüfungsvorbereitung für gestreckte IHK-Prüfung Teil 2

## 03 Enthaltene Zertifikate

**Abschluss: WBS-Zertifikat**

**Abschluss: IHK-Prüfungszeugnis nach erfolgreich abgeschlossener IHK-Prüfung (durch die IHK)**

**Abschluss: DEKRA-Zertifikat Projektmanagement Fachfrau / Fachmann**

## 04 Voraussetzungen

### Vorkenntnisse

**Niveau: Berufliche Vorerfahrung**

Abgeschlossene Berufsausbildung oder bei fehlendem Berufsabschluss Abitur bzw. mindestens dreijährige berufliche Tätigkeit, vorzugsweise im IT-Bereich. Englischkenntnisse (A1) sowie gute PC-, Windows- und Standardsoftware-Kenntnisse.

### Technische Voraussetzungen

Unterricht live und interaktiv im virtuellen Lernraum WBS LearnSpace 3D® über zwei Bildschirme und Headset.

## 05 Zielgruppen & Berufsperspektiven

- Arbeitssuchende
- Ohne Berufsabschluss
- AkademikerInnen

- WiedereinsteigerInnen
- Fachkräfte
- RehabilitantInnen
- Berufstätige

Mögliche Berufsbilder: IT-Netzwerktechniker, IT-Systemadministrator, Elektroniker

NÄCHSTER SCHRITT

## Kursdetails online ansehen und Anbieter kontaktieren

WBS TRAINING SE · Lorenzweg 5, 12099 Berlin
+49 30 26475050 · beratung@wbstraining.de ·
https://www.wbstraining.de/?utm_source=genaumeinkurs.de&utm_medium=affiliate

Online ansehen