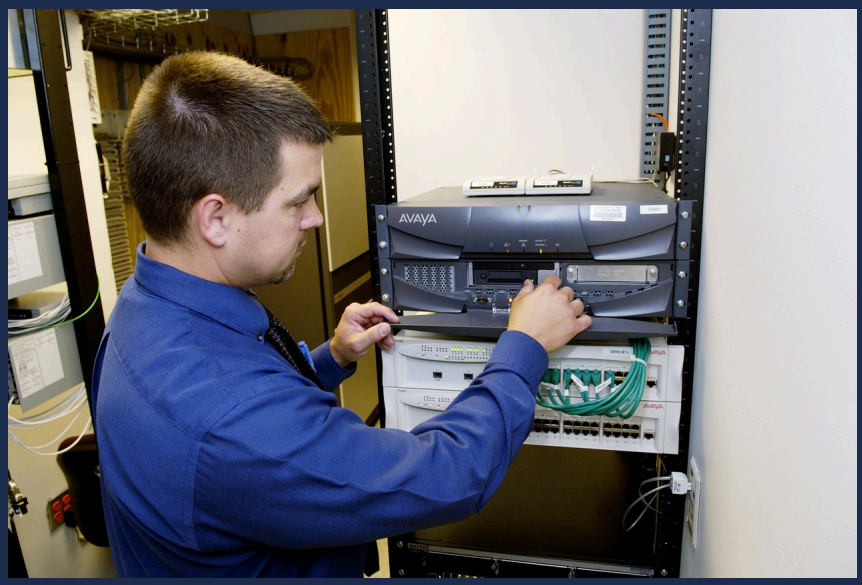
AZUFA
AZUBIS & FACHKRÄFTE AUS AFRIKA

Berufsausbildung in Deutschland

IT-System-Elektroniker / IT-System-Elektronikerin

Sie installieren, konfigurieren und reparieren Netzwerke und IT-Geräte und achten dabei auf die elektrische Sicherheit: eine bezahlte dreijährige Ausbildung im Betrieb und in der Berufsschule.



VORAUSSETZUNG	DAUER	DEUTSCH	VERGÜTUNG
Abitur	**3 Jahre**	**B2**	**1.219 bis 1.376 €**
erforderlich	36 Monate	geforderte Sprachstufe	brutto / Monat, Richtwert

Ihr Weg beginnt auf azufa.de.

azufa.de

azufa.de/kontakt/bewerber/

Steckbrief auf azufa.de ansehen

DER BERUF IN 30 SEKUNDEN

Was IT-System-Elektroniker/innen tun

Sie planen, installieren und nehmen IT-Systeme und Netzwerke in Betrieb, schließen die Geräte an die Stromversorgung an, beraten Kunden und beheben Störungen der Infrastruktur.

Installieren

Hardware und Software auswählen, Geräte montieren, konfigurieren und beim Kunden in Betrieb nehmen.

Absichern

Die elektrische Sicherheit prüfen, Datenschutz und IT-Sicherheitsmaßnahmen umsetzen.

Beraten und Störungen beheben

Kunden die Möglichkeiten des Systems erklären, Fehler eingrenzen und den Betrieb wiederherstellen.

Dieser Beruf passt zu Ihnen, wenn ...

- ✓ Sie gern verstehen, wie Computer, Netzwerke und Stromkreise funktionieren
- ✓ Sie gewissenhaft sind, besonders bei Sicherheit und Datenschutz
- ✓ Sie Kunden gern eine technische Lösung erklären
- ✓ Sie bereit sind, sich bei sich wandelnden Technologien ständig weiterzubilden

Weniger geeignet, wenn ...

- – Sie nur am Bildschirm programmieren möchten, ohne Hardware anzufassen
- – Sie nicht gern den Arbeitsort wechseln und zu Kunden fahren
- – Sie strenge Regeln zur elektrischen Sicherheit schlecht vertragen

EIN TYPISCHER ARBEITSTAG

08:00 **Besprechung der Tagesaufträge** : Die Ausbilderin oder der Ausbilder stellt die geplanten Einsätze vor und erinnert an die Sicherheitsvorschriften.

08:45 **Arbeitsplatz einrichten** : Komponenten auswählen, das System installieren und den Arbeitsplatz nach Kundenwunsch konfigurieren.

10:30 **Anschließen und Strom prüfen** : Geräte an die Stromversorgung anschließen und die elektrische Sicherheit mit Messgeräten prüfen.

13:00 **Netzwerk konfigurieren** : Netzwerkkomponenten in Betrieb nehmen und die Verbindung zwischen den Arbeitsplätzen testen.

14:30 **Störung suchen** : Die Ursache einer Fehlfunktion eingrenzen, beheben und den Einsatz in der Akte festhalten.

16:00 **Anwender einweisen** : Dem Kunden erklären, wie der Arbeitsplatz zu nutzen ist, mit den Sicherheits- und Datenschutzregeln.

Installation von IT-Systemen · Netzwerkkonfiguration · IT-Sicherheit · Elektrische Messungen · Fehlerdiagnose · Kundenberatung · Sorgfalt · Serviceorientierung · Technische Neugier · Vorsicht · Kommunikation

DIE AUSBILDUNG

So läuft die Ausbildung ab

In Deutschland lernen Sie, indem Sie arbeiten: Das ist das „duale System“. Sie sind gleichzeitig Beschäftigte oder Beschäftigter eines Betriebs und Schülerin oder Schüler einer Berufsschule.

3 bis 4 Tage pro Woche im Betrieb | **1 bis 2 Tage Schule**

1. Jahr

Die Grundlagen

- Hardware, Netzwerke und IT-Werkzeuge
- Grundlagen der Elektrotechnik und Sicherheit
- Einen Arbeitsplatz installieren und konfigurieren

2. Jahr

Vertiefung

- Netzwerke und Datenübertragung
- Stromversorgung und elektrische Messungen
- Teil 1 der Abschlussprüfung

3. Jahr

Selbstständigkeit

- Projekt im Betrieb
- Installation und Kundenservice
- Teil 2 der Abschlussprüfung

Prüfungen und Abschluss

Die Abschlussprüfung besteht aus zwei Teilen. Teil 1 im vierten Halbjahr ist eine schriftliche Prüfung von 90 Minuten zur Einrichtung eines IT-Arbeitsplatzes. Teil 2 findet am Ende der Ausbildung statt: Projekt im Betrieb mit Präsentation, dann schriftliche Prüfungen. Sie erhalten das Abschlusszeugnis der Industrie- und Handelskammer (IHK).

VERGÜTUNG WÄHREND DER AUSBILDUNG



Durchschnittswerte pro Monat brutto (Quelle: ausbildung.de); sie variieren je nach Region, Branche und Tarifvertrag.

Was Sie für die Bewerbung brauchen

- ✓ Verlangt wird das Abitur oder ein gleichwertiger Abschluss.
- ✓ Verlangt wird das Niveau B2. Ein guter Fachwortschatz im Beruf ist ein echter Vorteil.
- ✓ Die Arbeit wechselt zwischen Büro, Werkstätten, Rechenzentren und Einsätzen bei Kunden, manchmal in Schichten; sie verlangt Vorsicht in der Nähe spannungsführender Komponenten.

Vorzubereitende Unterlagen

- ✓ Lebenslauf und Motivationsschreiben auf Deutsch
- ✓ Übersetzte Abiturzeugnisse und Abschlusszeugnis
- ✓ Nachweis über Deutschkenntnisse B2

NACH DER AUSBILDUNG

Wohin der Weg führen kann

SOFORT

Beschäftigung in der IT

Arbeit bei einem Hersteller, einem Dienstleister oder in der IT-Abteilung eines Unternehmens.

MIT ERFAHRUNG

Techniker

Weiterbildung zum Techniker in der Informatik, mit Schwerpunkt Netzwerktechnik.

LANGFRISTIG

Studium oder Selbstständigkeit

Mit Hochschulzugang: Bachelorstudium in Elektrotechnik; oder Gründung eines IT-Fachbetriebs.

IHR WEG MIT AZUFA

In vier Schritten zu Ihrer Bewerbung

1

Profil anlegen

Legen Sie auf azufa.de Ihr Bewerberprofil an und prüfen Sie die Voraussetzungen für diesen Beruf.

2

Unterlagen vorbereiten

Halten Sie Lebenslauf, Zeugnisse und Nachweis Ihrer Deutschkenntnisse bereit und verwalten Sie sie in Ihrem Konto.

3

Auf Angebote bewerben

Bewerben Sie sich mit Ihrem Profil auf aktuelle Ausbildungsangebote. Die Betriebe entscheiden über Ihre Bewerbung.

4

Bewerbungen verfolgen

Den Stand Ihrer Bewerbungen sehen Sie jederzeit in Ihrem Konto auf azufa.de.

AZUFA – Azubis & Fachkräfte aus Afrika

AZUFA ist die Plattform für Auszubildende und Fachkräfte aus Afrika, die in Deutschland arbeiten und lernen möchten, und für Betriebe, die Auszubildende suchen.

FRAGEN UND ANTWORTEN

Häufige Fragen

Werde ich während der Ausbildung bezahlt?

Ja. Eine Ausbildungsvergütung ist im Ausbildungsvertrag vorgesehen. Die Höhe hängt von Betrieb, Region und Tarifvertrag ab.

Wie lange dauert die Ausbildung?

36 Monate, also 3 Jahre.

Welches Deutschniveau ist nötig?

Verlangt wird in der Regel B2 (geforderte Sprachstufe). Fragen Sie vor der Bewerbung nach den Anforderungen des Betriebs.

Wo finde ich weitere Informationen?

Auf azufa.de finden Sie die Steckbriefe aller Ausbildungsberufe und aktuelle Angebote. Bei Fragen nutzen Sie das Kontaktformular unter azufa.de/kontakt/bewerber/.

Wichtiger Hinweis

Diese Broschüre informiert über den Beruf und den Ablauf der Ausbildung. Sie ist kein Angebot und keine Zusage: Ob ein Ausbildungsvertrag zustande kommt, entscheidet der jeweilige Betrieb; über Aufenthaltstitel entscheiden die zuständigen Behörden. Alle Angaben ohne Gewähr.

Kontakt

Website: **azufa.de** · Kontaktformular: **azufa.de/kontakt/bewerber/**

https://azufa.de/korridore/DE-AUSB-IT-SYSTEM-ELEKTRONIKER-IT-SYSTEM-ELEKTRONIKERIN/