

## Anpassungsqualifizierung ausländischer Fachkräfte für Berufe der Elektrotechnik

### Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten gemäß DGUV Vorschrift 3

---

#### **Dauer**

81

#### **Zertifikat**

WBS-Zertifikat, Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (WBS)

#### **Preis**

Wir beraten dich gerne zu deinen individuellen Fördermöglichkeiten.

#### **Fördermöglichkeiten**

[Bildungsgutschein](#)

#### **Aktuelle Termine**

- ▣ 19.02.2026 – 03.07.2026
- ▣ 12.05.2026 – 18.09.2026

#### **Kontakt**

Dein Kontakt für Offenbach am Main

+49 69 247519450

[offenbach@wbstraining.de](mailto:offenbach@wbstraining.de)

#### **Anschrift**

WBS TRAINING in Offenbach am Main

Lilistraße 14-18

63067 Offenbach am Main

Dies ist ein Angebot von WBS TRAINING.

---

#### **Kursbeschreibung**

Industrieelektriker:innen sind für die Installation, Wartung und Inbetriebnahme elektrischer Systeme und Anlagen zuständig. Sie montieren mechanische und elektrische Komponenten, verbinden Betriebsmittel und führen regelmäßige Sicherheits- und Funktionsprüfungen durch. Zudem stellen sie elektronische Geräte und Systeme her und nehmen fertige Geräte in Betrieb. Neben der Analyse elektrischer Systeme gehören auch die Qualitätssicherung sowie die Dokumentation von Produktionsdaten zu ihren Aufgaben. Sie arbeiten eng mit anderen Abteilungen zusammen und beachten dabei stets Sicherheits- und Umweltschutzzorgaben. Diese Weiterbildung richtet sich an ausländische Fachkräfte im Bereich der Elektrotechnik, Elektronik und Mechatronik, die eine Anerkennung ihrer im Ausland erworbenen Berufsqualifikationen anstreben. Ziel der Qualifizierung ist es, vorhandene Defizite aus den Bescheiden zur Feststellung der Gleichwertigkeit auszugleichen und den Teilnehmenden praxisrelevante Fachkenntnisse zu vermitteln.

Ein steigender Grad an Automatisierungen in der Industrie erfordert zusätzliche Kenntnisse und Fertigkeiten im Bereich der speicherprogrammierten Steuerungen (SPS). In diesem Kurs wirst du grundlegendes Wissen mit dem Siemens TIA-Portal erlangen.

Als Arbeitnehmer:in verbringst du einen Großteil deiner Zeit am Arbeitsplatz. Dabei ist es wichtig, dass du nicht nur fachlich qualifiziert bist, sondern auch über Kenntnisse im Bereich des Arbeits- und Gesundheitsschutzes verfügst.

---

#### **Kursinhalte**

#### **Bildung 4.0 im Virtual Classroom (10 UE)**

**Sicherheit in der vernetzten Arbeitswelt**

- Grundlagen des Arbeitsschutzes
- Gefahrstoffe und Umweltschutz
- Arbeitssicherheit in speziellen Arbeitsumgebungen
- Datenschutz und Informationssicherheit

**Basiswissen kompakt für Elektroberufe**

- Grundbegriffe der Elektrotechnik
- Messtechnik
- Lesen, Verstehen und Erstellen von Schaltplänen

**Aufbauwissen kompakt für Elektroberufe**

- Schützsicherungen
- Kabel und Leitungen
- Elektrische Maschinen

**Anlagen und Geräte prüfen nach DIN VDE**

- Fluideicherungen
- Schutzmaßnahmen
- Prüfen von Anlagen und Geräten nach DIN VDE

**Anlagen mit SPS programmieren und konfigurieren**

- Grundlagen der SPS-Programmierung
- Hardwarekonfiguration
- Verstehen und Erstellen von Programmlösungen für praxisnahe Anwendungen
- Fehlersuche

**Elektrische Anlagen in der Praxis**

- Montage, Verdrahtung und Inbetriebnahme von Schaltungen zur Steuerung von elektrischen Antrieben

---

**Lernziele**

In dieser Weiterbildung bereiten wir dich praxisnah und zielgerichtet auf die Anerkennung deines ausländischen Berufsabschlusses im Bereich der Elektrotechnik vor.

Während des Kurses erwirbst du umfangreiche theoretische und praktische Kenntnisse aus den Bereichen der Elektro- und Automatisierungstechnik. Zielgerichtet wirst du in die deutschen Normen und Vorschriften eingeführt und kannst diese fachgerecht im beruflichen Umfeld der Elektrotechnik anwenden.

Du erwirbst Grundkompetenzen im Lesen, Verstehen und Erstellen von Programmen für Siemens-SPS-Steuerungen mit dem TIA-Portal.

In einem 20-tägigen fachpraktischen Unterricht wendest du dein Wissen praktisch an und erwirbst Handlungskompetenzen zur Installation, Montage, Inbetriebnahme, Wartung und normgerechten Prüfung von elektrischen Maschinen und Anlagen sowie zur Fehlersuche. Der fachpraktische Unterricht wird in einer Übungswerkstatt durchgeführt.

Die Ausbildung erfolgt nach den Vorgaben des DGUV-Grundsatzes 303-001 und bereitet dich intensiv auf die schriftliche und praktische Prüfung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten vor. Die Prüfung schließt mit einem 20-minütigen Fachgespräch ab.

Die Unfallverhütungsvorschrift DGUV V3 schreibt für Elektrofachkräfte eine fachliche Ausbildung sowie Kenntnisse der einschlägigen Bestimmungen zur Beurteilung der übertragenen Arbeiten und dem Erkennen möglicher Gefahren vor. Mit dem erfolgreichen Abschluss einer Prüfung erwirbst du zusätzlich das Zertifikat „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten“ im Sinne der DGUV V3 und V4.

Mit der vollen Anerkennung deines ausländischen Berufsabschlusses startest du deine Karriere in der deutschen Wirtschaft nach deinen persönlichen und beruflichen Wünschen erfolgreich. Wir begleiten dich gern dabei.

---

#### Unterrichtsform

Vollzeit

---

#### Zielgruppe

Arbeitslose oder Arbeitssuchende, Migrant:innen, Berufserfahrene, Arbeitnehmer:innen/Privatzahler:innen/ Berufstätige

---

#### Teilnahmevoraussetzung

Um an dieser Weiterbildung teilnehmen zu können, sind folgende Zugangsvoraussetzungen erforderlich:

- Ein Bescheid über die teilweise Gleichwertigkeitsfeststellung (früher Defizitbescheid genannt) deiner zuständigen Kammer
- Ein Nachweis des Sprachniveaus mindestens Deutsch B1, wünschenswert Deutsch B2

Hinweis:

Falls du noch kein entsprechendes Zertifikat hast: Die WBS GRUPPE bietet Sprachkurse und zertifizierte Telc-Prüfungen an. Sprich uns gern dazu an.

---

#### Perspektiven nach der Qualifizierung

Mit der erfolgreichen Anerkennung deines ausländischen Berufsabschlusses wird deine Qualifikation den deutschen Anforderungen des Berufsbildes gleichgestellt. Du startest deine berufliche Karriere im Bereich der Elektrotechnik in Deutschland. Dir eröffnen sich vielfältige Perspektiven in zahlreichen Branchen der deutschen Industrie, zum Beispiel der Automobil-, Solarenergie-, Lebensmittel-, Textil- oder Verpackungsindustrie, oder du wirst in der Umwelttechnik oder im Anlagenbau tätig. Dein möglicher Einsatzbereich erstreckt sich von der Montage über Installation und Inbetriebnahme bis zum Service technischer Anlagen. Wir begleiten dich gern auf deinem Weg!

---

#### Link zum Angebot



**Ausgezeichnete Bildung.**



DQS-zertifiziert nach  
DIN EN ISO 9001:2015 Reg.-Nr. 015344 QM15  
Zulassung nach AZAV Reg.-Nr. 015344 AZAV