



Technische Grundlagen: Elektrotechnik

Zusammenfassung

In dieser Weiterbildung zu den Grundlagen der Elektrotechnik erwerben Sie essenzielle Kenntnisse in der Elektrotechnik, die für ihre berufliche Laufbahn von Bedeutung sind. Sie beschäftigen sich mit grundlegenden Konzepten elektrischer Schaltungen und Komponenten, Wechselstromtechnik, Schutzmaßnahmen und Messtechnik sowie mit dem Umgang mit elektronischen Geräten und deren Instandhaltung. Die Weiterbildung bildet damit auch eine gute Basis für weiterführende Qualifikationen im Bereich der Elektrotechnik und öffnet die Türen zu einem Arbeitsmarkt, auf dem Fachkräfte rar sind.

Kursinhalte

- ✓ Grundbegriffe der Elektrotechnik
- ✓ Grundsaltungen der Elektrotechnik
- ✓ Elektrisches Feld
- ✓ Magnetisches Feld
- ✓ Wechselstromtechnik
- ✓ Schutzmaßnahmen
- ✓ Messtechnik
- ✓ Elektronik
- ✓ Instandhaltung

Ihre beruflichen Perspektiven nach der Weiterbildung

Grundlegende Kenntnisse der Elektrotechnik bereiten Ihnen den Weg, um diverse Aufgaben in Industrie, Handwerk oder im Facility Management übernehmen zu können. Damit eröffnet sich Ihnen ein breiter Arbeitsmarkt, auf dem entsprechende Fachkenntnisse gefragt sind.

Teilnahmevoraussetzungen

Vorausgesetzt werden grundlegende PC-Kenntnisse sowie Deutschkenntnisse auf dem Niveau B2.

Allen Interessierten stehen wir in einem persönlichen Gespräch zur Abklärung ihrer individuellen Teilnahmevoraussetzungen zur Verfügung.

Kursnummer

G-4273

Ihr Kontakt

TFA-Akademie GmbH

Telefon: [0395 3588116](tel:03953588116)

E-Mail: neubrandenburg@tfa-akademie.de

Unterrichtsform

Vollzeit

Dauer

2 Wochen in Vollzeit

Die nächsten Kurstermine

13.07.26 - 24.07.26	27.07.26 - 07.08.26
10.08.26 - 21.08.26	24.08.26 - 04.09.26
07.09.26 - 18.09.26	21.09.26 - 02.10.26

Zusätzlich 16 weitere Termine verfügbar.
Das Enddatum kann aufgrund von Feiertagen variieren.

Kosten

€ 0,00 (mit Bildungsgutschein)

5 gute Gründe für Viona

- Über 700 individuell kombinierbare Kurse
- Über 130.000 erfolgreiche Teilnehmer
- Über 90 % Weiterempfehlungsrate
- 93 % Abschlussquote Weiterbildung
- Mehr als 15 Jahre Erfahrung mit Online-Schulungen

Zielgruppe

Angesprochen sind Personen, die im technisch-gewerblichen Bereich arbeiten möchten.

Ihr Abschluss

Trägerinternes Zertifikat bzw. Teilnahmebescheinigung

Förderung mit Bildungsgutschein

Als zugelassener Träger nach der AZAV ist der Großteil unserer Angebote nach anspruchsvollen Qualitätsanforderungen zertifiziert. Für Sie als Kunde/Kundin der Agentur für Arbeit oder des Jobcenters bedeutet das: Ihre Teilnahme ist mit Bildungsgutschein zu 100 % förderbar und für Sie selbst damit kostenlos.

Vielfältiger Methodenmix für Ihren Lernerfolg

Ihr Lernweg umfasst neben dem klassischen Training mit Ihren Dozierenden auch praxisnahe Übungen wie Gruppen- und Projektarbeiten, Präsentationen und Diskussionen. In der synchron begleiteten Lernzeit arbeiten Sie in Ihrem eigenen Tempo mit verschiedenen interaktiven Medien und vertiefen die Lerninhalte. Dabei steht Ihnen jederzeit unsere Lernbegleitung zur Verfügung und unterstützt Sie individuell im direkten, persönlichen Austausch – auch zur gezielten Prüfungsvorbereitung.

Effektives und bewährtes Lernkonzept

- Virtueller Live-Unterricht in kleinen Gruppen
- Hoch qualifizierte und erfahrene Dozierende
- Praxisbezogenes Arbeiten, multimediale Werkzeuge
- Intuitive Lernplattform
- Moderne PC-Arbeitsplätze und neueste Medien
- Persönliche Unterstützung an jedem Lernort

Flexibel und individuell - Jetzt informieren!

Mit Viona finden Sie das Lernformat, welches am besten zu Ihnen passt. Viele Module sind individuell kombinierbar und können in Vollzeit oder Teilzeit durchgeführt werden. Wir beraten Sie zu Ihren ganz individuellen Möglichkeiten. Schreiben Sie uns eine E-Mail oder rufen Sie uns an.



Herausgeber:

TFA-Akademie GmbH
Nonnenhofer Straße 24/26
17033 Neubrandenburg
Telefon: 0395 3588100
Fax: 0395 3588111
E-Mail: neubrandenburg@tfa-akademie.de
Internet: www.tfa-akademie.de

Geschäftsführer
Marco Hammer

