



DEKRA Akademie – Ihr Partner für Aus- und Weiterbildung



Lernmethode

Um ein nachhaltigeres Lernen und damit eine optimale Wissensvermittlung zu gewährleisten wird in den Teilqualifikationen auf eine handlungs- und geschäftsprozessorientierte Ausbildung Wert gelegt. Konkret heißt das, dass im Unterricht ein Mix aus Einzel- und Gruppenarbeiten, Erkundungsaufträgen, Teilnehmerpräsentationen und Projektarbeiten eingesetzt wird. Dadurch ist der Theorieunterricht ebenfalls zusätzlich von vielen „Praxiseinheiten“ durchzogen. Die Praxisteile finden sowohl an den einzelnen Standorten, in der DEKRA Elektrowerkstatt und im Praktikumsbetrieb statt.

Vorteile auf einen Blick

- Individuelle Beratung
- Individuelle Betreuung in Präsenz und online
- Effiziente Lernmethoden
- Unterstützung bei der Praktikumsuche
- Optimierung der Bewerbungsunterlagen
- Umfangreiche Fördermöglichkeiten

Qualität und Erfahrung

Die DEKRA Akademie steht für über 40 Jahre Erfahrung in der Aus- und Weiterbildung und zählt zu den größten privaten Bildungsunternehmen in Deutschland. Moderne Ausstattungen, erprobte Lernmethoden und praxisorientierte Trainer sorgen für eine qualifizierte Aus- und Weiterbildung. Wir bieten individuelle Qualifizierungen und auf Ihr Unternehmen abgestimmte Weiterbildungskonzepte – bundesweit von A wie Aachen bis Z wie Zwickau. Und bei allem gilt: Qualität steht an erster Stelle.

Schwerpunkte

- Transport, Lager und Gefahrgut
- Handwerk, Sicherheit und Industrie
- Verwaltung und IT
- Nachhaltiges Management
- Aufstiegsfortbildung
- Gesundheits- und Sozialwesen
- Berufs- und Karriereplanung
- Sprache und Integration

Wir beraten Sie gerne ausführlich!

* HINWEIS:
Zur besseren Lesbarkeit haben wir in dieser Broschüre auf weibliche Wortformen verzichtet. Selbstverständlich beziehen sich alle Informationen und Angaben auf Frauen wie Männer.



Sie haben Fragen?
Hier bekommen Sie Antworten!

Ihr Ansprechpartner vor Ort

DEKRA Akademie GmbH
Brüggemannstraße 11
74076 Heilbronn
Fon 07131.9453-0
Fax 07131.9453-12
heilbronn.akademie@dekra.com
www.dekra-akademie.de



DEKRA Akademie GmbH
Handwerkstraße 15
D-70565 Stuttgart
Infotelefon 0711.7861-3939
Internet www.dekra-akademie.de
E-Mail service.akademie@dekra.com



Elektroniker* für Betriebstechnik

Teilqualifikationen 1-7, modular



**Sichern Sie sich Ihre
Weiterbildungs-
prämie!**



Änderungen vorbehalten

Praxisnahe Qualifizierung:

Mit der Teilqualifizierung können Sie sich Schritt für Schritt in sieben Modulen zum Elektroniker* für Betriebstechnik mit IHK-Prüfung ausbilden lassen. Dabei erwerben Sie in Theorie und Praxis das nötige Wissen für Ihren neu erlernten Beruf – von den Grundlagen der Elektrotechnik und der Messtechnik bis zur Wartung elektrischer Anlagen und der Analyse von Automatisierungssystemen.

Nach jedem Modul, das Sie erfolgreich abschließen, erhalten Sie ein entsprechendes Zertifikat und ein Kompetenzfeststellungsergebnis. Dieses ist bundesweit anerkannt. Sobald Sie alle sieben Module abgeschlossen haben, können Sie sich zur Externenprüfung bei der zuständigen Kammer anmelden. Durch unsere Teilqualifizierung und den anerkannten Berufsabschluss der IHK sind Sie optimal auf die Aufgaben in Ihrem neuen Beruf vorbereitet.

Voraussetzungen:

- Ausreichendes Sprachniveau (mind. B1)
- Hohe Lernmotivation
- Beratungsgespräch
- Sorgfalt und Umsicht (Umgang mit Strom) sowie ein allgemeines technisches Verständnis (räumliches Vorstellungsvermögen und Verständnis für die Grundlagen der Mathematik)
- Interesse an einer Arbeitsaufnahme in der Elektroindustrie
- Keine vorliegenden, der Arbeit entgegenstehenden gesundheitlichen Einschränkungen

Lernmethode:

Klassische Unterrichtsmethoden und umfangreiche Übungsphasen in den DEKRA Werkstätten.

Teilnehmerzahl:

Bis zu 25 Teilnehmer

Titel	TQ 1: Elektromechanik*
Dauer	26 Wochen, inkl. 8 Wochen Betriebspraktikum
Inhalt (Auszug)	- Grundausbildung Metallbearbeitung - Grundlagen der Elektrotechnik - Montage elektrischer Betriebsmittel - Prüfungsvorbereitung
Termine	02.05.2022, 19.09.2022

Titel	TQ 2: Baugruppen und elektrotechnische Anlagenfertigung
Dauer	14 Wochen, inkl. 4 Wochen Betriebspraktikum
Inhalt (Auszug)	- Grundlagen verbindungsprogrammierte Steuerungen - Elektrische Installationen planen und ausführen - Steuerungen analysieren und anpassen - Prüfungsvorbereitung
Termine	nach Absprache

TQ 1: Elektromechanik*
Enthält zusätzlich die Qualifizierung zum Elektrohelfer und zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten nach DGUV Vorschrift 3.

Titel	TQ 3: Messungen/Prüfungen elektrischer Anlagen
Dauer	14 Wochen, inkl. 4 Wochen Betriebspraktikum
Inhalt (Auszug)	- Grundlagen der elektrischen Messtechnik - Sicherheit von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln - Einführung in die Gefahren und Wirkung des elektrischen Stroms - Prüfungsvorbereitung
Termine	nach Absprache

Titel	TQ 4: Elektrotechnische Systeme
Dauer	14 Wochen, inkl. 4 Wochen Betriebspraktikum
Inhalt (Auszug)	- Grundlagen der elektrischen Messtechnik - IT-Grundlagen - Geräte und Baugruppen herstellen, analysieren und prüfen - Prüfungsvorbereitung
Termine	nach Absprache

Titel	TQ 5: Schaltungs- und Funktionsanalyse, Fehlersuche und Messprotokolle
Dauer	14 Wochen, inkl. 4 Wochen Betriebspraktikum
Inhalt (Auszug)	- Grundlagen der Elektrotechnik - Gefahren und Wirkung des elektrischen Stromes auf Mensch und Tier - Schutzmaßnahmen gegen direktes und indirektes Berühren - Prüfung der Schutzmaßnahmen - Unfallverhütung bei Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln - Grundlagen Erste Hilfe - Fach- und Führungsverantwortung - Fachpraktische Übungen - Prüfungsvorbereitung
Termine	nach Absprache

Titel	TQ 6: Wartung und Inbetriebnahme elektrischer Anlagen
Dauer	16 Wochen, inkl. 4 Wochen Betriebspraktikum
Inhalt (Auszug)	- Inbetriebnahme von elektrischen Anlagen und Bauteilen - Wartung von elektrischen Anlagen und Bauteilen - Technische Auftragsanalyse und Lösungsentwicklung - Prüfungsvorbereitung
Termine	nach Absprache

Titel	TQ 7: Automatisierungs- und Antriebssysteme
Dauer	18 Wochen, inkl. 5 Wochen Betriebspraktikum
Inhalt (Auszug)	- Pneumatische- und elektropneumatische Systeme analysieren und konfigurieren - Automatisierungssysteme analysieren und programmieren von Steuerungen - Antriebssysteme auswählen und integrieren - Prüfungsvorbereitung
Termine	nach Absprache

* HINWEIS:
Zur besseren Lesbarkeit haben wir in dieser Broschüre auf weibliche Wortformen verzichtet. Selbstverständlich beziehen sich alle Informationen und Angaben auf Frauen wie Männer.