

## ZERTIFIKATSLEHRGANG (BLENDED LEARNING)

# Elektrofachkraft Industrie IHK, kompakt

Präsenzunterricht mit einzelnen Online-Unterrichtseinheiten

## Nutzen

---

Arbeiten an elektrischen Anlagen und Geräten dürfen nur von Fachkräften ausgeführt werden, die über entsprechende Qualifikationen verfügen. Jeder, der an elektrischen Anlagen und Geräten arbeitet, muss vorhandene Gefahren erkennen können und mit allen Sicherheitsvorschriften vertraut sein. Als Elektrofachkraft Industrie IHK verfügen Sie über ein fundiertes Fachwissen der einschlägigen Bestimmungen. Sie sind in der Lage, die Ihnen übertragenen Arbeiten und mögliche Gefahren professionell zu beurteilen und entsprechend zu handeln. Diese Weiterbildung verschafft Ihnen den Qualifikationsnachweis, in Industriebetrieben die Tätigkeit einer Elektrofachkraft gemäß DGUV Vorschrift 3 eigenverantwortlich auszuüben. Ihr neues Know-how macht Sie zum versierten Ansprechpartner in Sachen Unfallverhütung und schärft Ihr Profil auf dem Arbeitsmarkt.

Weiterbildungen im Blended-Learning-Format bieten den perfekten Mix aus Präsenztraining und online lernen: Sie arbeiten persönlich und in Präsenz zusammen, können aber auch zwischen einzelnen Präsenzmodulen online über die Lernwelt und das darin integrierte virtuelle Klassenzimmer mit Teilnehmer/-innen und Dozent/-innen in Verbindung bleiben und eigenständig an Ihrem Lernstoff weiterarbeiten. Damit nutzen Sie die Vorteile der analogen und digitalen Welt für Ihren optimalen Lernerfolg.

## Zielgruppe

---

Diese Elektrotechnik-Weiterbildung im Bereich Industrie richtet sich an Arbeitnehmer mit technischer Ausbildung und Berufserfahrung, die im Bereich der Produktion und/oder Wartung mit elektrotechnischen Aufgaben betraut werden sollen.

## Veranstaltungsinhalt im Überblick

---

In dieser Weiterbildung erarbeiten Sie sich gemeinsam mit Ihren Dozenten umfangreiches Fachwissen in der industriellen Elektrotechnik. Sie erlernen fachtheoretische und fachpraktische Qualifikationen in der Elektrotechnik und eignen sich das notwendige Know-how an, die betriebsspezifisch festgelegten Tätigkeiten als Elektrofachkraft weitgehend eigenverantwortlich zu planen, durchzuführen und zu kontrollieren. Freuen Sie sich u. a. auf folgende Lerninhalte:

- Grundlagen der E-Technik
- Wartung und Instandhaltung elektrischer Geräte, Anlagen und Maschinen
- Prüfung in Theorie und Praxis
- Fehlersuche in elektrischen Anlagen, Industriemaschinen und Betriebsmitteln

## Veranstalter

---

IHK Akademie München und Oberbayern gGmbH

## Termin

### Datum

09.09.2024 - 22.01.2025

### Ort

München

### Dauer

ca. 410 Unterrichtsstunden

### Termininformationen

Montag + Mittwoch 18.00–21.15 Uhr (Zoom)

7 Samstage 08.00–15.00 Uhr (Präsenz)

7 Vollzeitwochen Montag - Freitag 08.00–15.00 Uhr (Präsenz)

Der schriftliche Zertifikatstest findet am 21.01.2025 in Präsenz statt.

Die praktische Prüfung findet am am 22.01.2025 ganztags ebenfalls in Präsenz.

### Anmeldeinformationen

Die Anmeldungen werden nach der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt.

### Anmeldung erwünscht bis:

09.08.2024

### Organisatorische Hinweise

Eine 80%-ige Anwesenheit im Unterricht ist Voraussetzung, um am Zertifikatstest teilzunehmen!

Bitte halten Sie für den Online-Unterricht ein Headset und Kamera bereit und laden Sie sich den "Zoom-Client für Meetings" herunter. Die technischen Voraussetzungen sind eine stabile Internetverbindung mit mindestens 5 Mbit Upload-Geschwindigkeit. Um für Sie und unsere Dozenten den Unterricht lebendig zu gestalten, bitten wir Sie, die Kamera während des Unterrichts anzuschalten.

## Veranstaltungsinhalt im Detail

Ziel der Qualifizierungsmaßnahme, ist der Nachweis der Qualifikation und Befähigung, in Betrieben der Industrie die Tätigkeit einer Elektrofachkraft gemäß DGUV Vorschrift 3 eigenverantwortlich auszuüben. Die Ausbildung entbindet den Unternehmer nicht von seiner Führungsverantwortung. In jedem Fall hat er zu prüfen, ob die in der vorstehend genannten Ausbildung erworbenen Kenntnisse und Fertigkeiten für die dort genannten Tätigkeiten ausreichend sind.

Die nachfolgend genannten Inhalte sind unter Einhaltung der Unfallverhütungsvorschriften so zu vermitteln, dass der Teilnehmer zur Ausübung einer qualifizierten Tätigkeit befähigt wird, die insbesondere selbstständiges Planen, Durchführen und Kontrollieren einschließt:

- Grundlagen der Elektrotechnik
- Arbeits-, Gesundheits- und Umweltschutz
- fachbezogene Schutzbestimmungen
- VDE Messungen an elektrischen Anlagen, Industriemaschinen und ortsveränderlichen Betriebsmitteln (praktisch)
- speicherprogrammierte Steuerungen
- Installation von elektrischen Anlagen
- Steuerungstechnik (Installation)
- Fehlersuche in Anlagen, Industriemaschinen und in ortsveränderlichen sowie ortsfesten Betriebsmitteln

## Methoden

Bei Weiterbildungen im Blended-Learning-Format handelt es sich um eine Kombination aus Präsenzunterricht sowie onlinegestützten Selbstlernphasen.

## Gesamtsumme

---

4.960,00 €

### Preisinformationen

4.960 € inkl. Unterrichtsmaterial (zahlbar in 2 Teilbeträgen); nach & 4 Nr. 22a UstG umsatzsteuerfrei

## IHK Campus (A&B)

---

Orleansstraße 10-12  
81669 München



## Kontakt

---

### Bildungsmanager



**Karsten Lenger**

+49 89 5116 5593

Lenger@ihk-akademie-muenchen.de