

## Veranstaltungsorte



### IHK Akademie

Orleansstraße 10-12, 81669 München  
Tiefgarage der IHK Akademie in der Orleansstraße 10-12  
(gebührenpflichtig, Bezahlung nur mit Girocard oder Kreditkarte möglich)

### GLEKO-Gebäude | 5. und 6. Stock

Rosenheimer Str. 139, 81671 München

Mit öffentlichen Verkehrsmitteln ist die Akademie mit der S-Bahn (Linie S1-S8) oder mit der U5 sowie der Tram oder den Buslinien 100, 149, 213, X30 (jeweils Haltestelle Ostbahnhof) sowie 54, 55, 58, 62, 68, 145, 155 (jeweils Haltestelle Orleansstraße) zu erreichen. Vom Ostbahnhof laufen Sie ca. 5 Minuten zur IHK Akademie.

### Veranstalter

IHK Akademie München und Oberbayern gGmbH

[www.ihk-akademie-muenchen.de](http://www.ihk-akademie-muenchen.de)



Zertifikatslehrgang

# Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Bereich: Veranstaltungstechnik

EPU\_MUC\_2018\_46 | Titelbild: foto/jacobs Lund

# Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Ihr Bildungsmanager

Michael Lindner

Telefon 089 5116-5591

michael.lindner@ihk-akademie-muenchen.de



## Nutzen

Auf der Grundlage Ihrer Fachkenntnisse können Sie mit diesem Zertifikatslehrgang bei den auszuführenden Elektroarbeiten die dabei zu beachtenden Bestimmungen beurteilen und mögliche Gefahren erkennen.

## Zielgruppe

Dieser Zertifikatslehrgang wurde als Weiterbildung für alle konzipiert, die ihre Ausbildung zur Fachkraft für Veranstaltungstechnik abschließen oder über einen entsprechenden Kenntnisstand verfügen. Dies gilt auch für Mitarbeiter/-innen aus der Veranstaltungstechnik, die folgende Elektroarbeiten auszuführen haben:

- Energieversorgung bereitstellen und prüfen
- Sichern der Arbeitsstellen entsprechend der fünf Sicherheitsregeln
- Durchführung von Instandhaltungsarbeiten (Austausch von Schaltgeräten und Sensoren, Austausch von Antrieben und sonstigen Aktoren, Wiederinbetriebnahme nach Änderungs- oder Instandhaltungsarbeiten)

## Abschluss

Die regelmäßige Teilnahme am Zertifikatslehrgang und das Bestehen der Erfolgskontrollen werden durch ein IHK-Zertifikat bestätigt.

## Anmeldung

Bitte melden Sie sich unter [www.ihk-akademie-muenchen.de](http://www.ihk-akademie-muenchen.de) an.

## Inhalt

### Theorie

- Elektrotechnische und messtechnische Grundlagen
- Gleich-, Wechsel- und Drehstrom
- Gefahren des elektrischen Stroms
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100 und VDE 0105
- Schutzklassen
- Leitungen, Leitungsschutz
- Rechtliche Grundlagen nach DGUV Vorschrift 3 sowie Betriebssicherheitsverordnung
- Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Erdungsanlagen und Potenzialausgleich
- Stromversorgungssysteme und Stromaggregat
- Maßnahmen zur Unfallverhütung, Erste Hilfe, Brandbekämpfung

### Praxis

- Anschluss von Steckvorrichtungen und Geräten
- Geräteprüfung nach VDE 0701-0702
- Ab- und Anklemmen von Betriebsmitteln
- Anlagenprüfung nach VDE 0100 Teil 600
- Aufbau veranstaltungstechnischer Anlagen

# ELEKTROFACHKRAFT FÜR FESTGELEGTE TÄTIGKEITEN

## - VERANSTALTUNGSTECHNIK - EFV-M-21-VZ

- ZERTIFIKATSLEHRGANG -


### **ABGESTIMMT MIT DER BERUFGENOSSENSCHAFT DER FEINMECHANIK UND ELEKTROTECHNIK**

**Veranstalter/Ort:** IHK Akademie München und Oberbayern gGmbH  
Orleansstraße 10-12  
81669 München

1. Woche (40 UStd.)  
IHK Akademie München und Oberbayern  
Orleansstraße 10-12, 81669 München

2. & 3. Woche (80 UStd.)  
SWM-Ausbildungszentrum  
Hans-Preißinger-Straße 16, 81379 München  
(inkl. 2 Event-Exkursionen)

**Ansprechpartner:** Michael Lindner

 089.5116-5591  
Fax: 089.5116-85591  
email: [michael.lindner@ihk-akademie-muenchen.de](mailto:michael.lindner@ihk-akademie-muenchen.de)

**Veranstaltungskürzel:** EFV-M-21-VZ

**Dauer:** 120 Unterrichtsstunden

**Unterrichtstage:** Montag bis Freitag 08.00 – 15.15 Uhr (8 UStd.)

**Anmeldeschluss:** 15.11.2021

**ACHTUNG: begrenzte Teilnehmerzahl!**

Bei Erreichen der maximalen Teilnehmerzahl ist auch ein früherer Anmeldeschluss möglich.

**Teilnahmeentgelt:** 1.700,- €

(einschließlich Lernmittel, Materialkosten, Test und Lehrgangszertifikat)

(Nach § 4 Nr. 22a UstG umsatzsteuerfrei)

**Terminübersicht 2021:**

Nov/Dez	2021	29.11. – 03.12. → KW 48 → IHK
		06.12. – 10.12. → KW 49 → SWM
		13.12. – 17.12. → KW 50 → SWM

## Teilnahmebedingungen für Veranstaltungen der IHK Akademie München und Oberbayern gGmbH

### 1. Veranstalter

IHK Akademie München und Oberbayern gGmbH,  
vertreten durch den Geschäftsführer Dr. Stefan Loibl, Orleansstr. 10-12, 81669 München

### 2. Geltung

2.1 Diese Teilnahmebedingungen gelten für alle Veranstaltungen des Veranstalters. Sie gelten für Verbraucher und Unternehmer, es sei denn, in der jeweiligen Klausel wird eine Differenzierung vorgenommen.

2.2 Für Prüfungslehrgänge gelten zusätzlich besondere Bedingungen (siehe Nr. 7). Prüfungslehrgänge sind Veranstaltungen, die mehrtägig auf eine öffentlich-rechtliche Prüfung vorbereiten.

### 3. Anmeldung und Vertragsschluss

3.1 Der Vertrag kommt durch eine Anmeldung und die Anmeldebestätigung des Veranstalters zustande. Die Anmeldebestätigung erfolgt schriftlich, per E-Mail oder Fax an die angegebene Teilnehmeradresse. Die Darstellung der Veranstaltung in der Veranstaltungsdatenbank stellt kein rechtlich bindendes Angebot dar.

3.2 Die Anmeldung kann durch Online-Anmeldung, per E-Mail, schriftlich oder per Fax erfolgen. Die Anmeldungen werden grundsätzlich in der Reihenfolge ihres Einganges berücksichtigt.

3.3 Bei einer Online-Anmeldung wird durch Anklicken des Buttons „Kostenpflichtig anmelden“ eine verbindliche Anmeldung zur dargestellten Veranstaltung erklärt. Die Bestätigung des Zugangs der Anmeldung erfolgt durch eine automatisierte E-Mail unmittelbar nach dem Absenden der Anmeldung und stellt noch keine Vertragsannahme dar.

3.4 Mit der Anmeldung wird die Geltung dieser Teilnahmebedingungen akzeptiert.

3.5 Kann eine Anmeldung vom Veranstalter nicht berücksichtigt werden, so wird dies umgehend mitgeteilt.

### 4. Zahlung

4.1 Das Teilnahmeentgelt wird vor Beginn der Veranstaltung mit Rechnungsstellung fällig.

4.2 Die Fälligkeit der Zahlung tritt unabhängig von den Leistungen Dritter (z.B. Arbeitsamt, BAföG oder Arbeitgeber) ein. Das fällige Entgelt ist per Überweisung unter Angabe der Rechnungsnummer zu zahlen.

### 5. Rücktritt des Teilnehmers

5.1 Der Teilnehmer kann bis 4 Wochen vor Beginn der Veranstaltung vom Vertrag zurücktreten, ohne dass ein Teilnahmeentgelt zu zahlen ist.

5.2 Erfolgt der Rücktritt innerhalb der letzten 4 Wochen vor Beginn der Veranstaltung bis zum Vortag der Veranstaltung, ist der Veranstalter berechtigt, 30% des Rechnungsbetrages, jedoch maximal 500 €, als Kostenpauschale zu verlangen. Bei einem Rücktritt am Vortag oder Veranstaltungstag beträgt die Kostenpauschale 100% des Teilnahmeentgelts. Die Kostenpauschale entfällt, wenn ein Ersatzteilnehmer angemeldet wird. Dem Teilnehmer steht der Nachweis frei, dass dem Veranstalter kein oder ein wesentlich geringerer Schaden entstanden ist.

5.3 Der Rücktritt hat schriftlich zu erfolgen. Maßgeblicher Zeitpunkt für die Fristwahrung ist der Eingang der Rücktrittserklärung beim Veranstalter.

### 6. Kündigung des Teilnehmers

6.1 Nach Veranstaltungsbeginn ist eine ordentliche Kündigung nicht möglich. Die Mindestvertragslaufzeit dauert bis zum Ende der Veranstaltung.

6.2 Im Übrigen ist eine Kündigung des Vertrages nach Beginn der Veranstaltung nicht möglich. Das Recht zur Kündigung aus wichtigem Grund bleibt unberührt.

6.3 Die Kündigung hat schriftlich zu erfolgen. Maßgeblicher Zeitpunkt für die Fristwahrung ist der Eingang der Kündigungserklärung beim Veranstalter.

### 7. Besondere Regelungen für Prüfungslehrgänge

(Ausnahme: Für die Lehrgänge "Ausbildung der Ausbilder" gilt die Regelung unter Kapitel 5.)

#### 7.1 Zahlung

Das Teilnahmeentgelt wird in Teilbeträgen jeweils zu Beginn eines Rechnungsabschnitts mit Rechnungsstellung fällig. Die Rechnungsabschnitte sind bei der Beschreibung der Veranstaltung vor der Anmeldung angegeben und Bestandteil der Anmeldebestätigung. Im Übrigen gilt Ziff. 4.2.

#### 7.2 Rücktritt

Der Teilnehmer kann bis 6 Wochen vor Beginn der Veranstaltung vom Vertrag zurücktreten, ohne dass ein Teilnahmeentgelt zu zahlen ist. Erfolgt der Rücktritt innerhalb der letzten 6 Wochen vor Beginn der Veranstaltung bis 1 Woche vor dem Eröffnungstag der Veranstaltung, ist der Veranstalter berechtigt, 300,- € als Kostenpauschale zu verlangen. Bei einem Rücktritt innerhalb der letzten Woche vor dem Eröffnungstag der Veranstaltung oder danach, beträgt die Kostenpauschale 100% des Teilnahmeentgelts. Die Kostenpauschale entfällt, wenn ein Ersatzteilnehmer angemeldet wird. Dem Teilnehmer steht der Nachweis frei, dass dem Veranstalter kein oder ein wesentlich geringerer Schaden entstanden ist. Im Übrigen gilt Ziff. 5.3.

#### 7.3 Kündigung

Jeweils zum Ende eines Rechnungsabschnitts kann der Teilnehmer den Vertrag mit einer Frist von 4 Wochen kündigen. Die Mindestvertragslaufzeit dauert bis zum Ende des ersten Rechnungsabschnitts. Im Übrigen gilt Ziff. 6.2 und 6.3.

## 8. Widerruf des Verbrauchers

Verbraucher im Sinne des § 13 BGB haben ergänzend zur Rücktritts- und Kündigungsregelung in Ziff. 6 und 7 ein Widerrufsrecht:

### Widerrufsbelehrung

#### Widerrufsrecht

Sie haben das Recht, binnen vierzehn Tagen ohne Angabe von Gründen diesen Vertrag zu widerrufen.

Die Widerrufsfrist beträgt vierzehn Tage ab dem Tag des Vertragsabschlusses.

Um Ihr Widerrufsrecht auszuüben, müssen Sie uns (IHK Akademie München und Oberbayern gGmbH, Orleansstr. 10-12, 81669 München; Telefax: 089 5116-85593; E-Mail: [karsten.lenger@ihk-akademie-muenchen.de](mailto:karsten.lenger@ihk-akademie-muenchen.de)) mittels einer eindeutigen Erklärung (z. B. ein mit der Post versandter Brief, Telefax oder E-Mail) über Ihren Entschluss, diesen Vertrag zu widerrufen, informieren. Sie können dafür das beigefügte Muster-Widerrufsformular verwenden, das jedoch nicht vorgeschrieben ist.

Zur Wahrung der Widerrufsfrist reicht es aus, dass Sie die Mitteilung über die Ausübung des Widerrufsrechts vor Ablauf der Widerrufsfrist absenden.

#### Folgen des Widerrufs

Wenn Sie diesen Vertrag widerrufen, haben wir Ihnen alle Zahlungen, die wir von Ihnen erhalten haben, einschließlich der Lieferkosten

(mit Ausnahme der zusätzlichen Kosten, die sich daraus ergeben, dass Sie eine andere Art der Lieferung als die von uns angebotene, günstigste Standardlieferung gewählt haben), unverzüglich und spätestens binnen vierzehn Tagen ab dem Tag zurückzuzahlen, an dem die Mitteilung über Ihren Widerruf dieses Vertrags bei uns eingegangen ist. Für diese Rückzahlung verwenden wir dasselbe Zahlungsmittel, das Sie bei der ursprünglichen Transaktion eingesetzt haben, es sei denn, mit Ihnen wurde ausdrücklich etwas anderes vereinbart; in keinem Fall werden Ihnen wegen dieser Rückzahlung Entgelte berechnet.

Haben Sie verlangt, dass die Dienstleistungen während der Widerrufsfrist beginnen sollen, so haben Sie uns einen angemessenen Betrag zu zahlen, der dem Anteil der bis zu dem Zeitpunkt, zu dem Sie uns von der Ausübung des Widerrufsrechts hinsichtlich dieses Vertrags unterrichten, bereits erbrachten Dienstleistungen im Vergleich zum Gesamtumfang der im Vertrag vorgesehenen Dienstleistungen entspricht.

### Widerrufsformular

(Wenn Sie den Vertrag widerrufen wollen, dann senden Sie bitte dieses Formular an die angegebene Adresse)

An

IHK Akademie München und Oberbayern gGmbH, Orleansstr. 10-12, 81669 München.;  
Telefax: 089 5116-85593; E-Mail: [karsten.lenger@ihk-akademie-muenchen.de](mailto:karsten.lenger@ihk-akademie-muenchen.de)

\_ Hiermit widerrufe(n) ich/wir (\*) den von mir/uns (\*) abgeschlossenen Vertrag über den Kauf der folgenden \_ Waren (\*)/die Erbringung der folgenden Dienstleistung (\*)

\_ Bestellt am (\*)/erhalten am (\*)

\_ Name des/der Verbraucher(s)

\_ Anschrift des/der Verbraucher(s)

\_ Unterschrift des/der Verbraucher(s) (nur bei Mitteilung auf Papier)

\_ Datum

(\*) Unzutreffendes streichen.

## **9. Absage und Änderung von Veranstaltungen durch den Veranstalter**

9.1 Die Veranstaltung kann vom Veranstalter aus wichtigem Grund abgesagt werden, insbesondere mangels kostendeckender Teilnehmerzahl, wegen kurzfristiger Nichtverfügbarkeit des Referenten ohne Möglichkeit des Einsatzes eines Ersatzreferenten oder aufgrund höherer Gewalt. Der Teilnehmer wird unverzüglich informiert und bereits gezahlte Entgelte werden vollständig erstattet. Weitergehende Ansprüche sind vorbehalten Ziff. 11 ausgeschlossen.

9.2 Der Veranstalter ist zum Wechsel von Referenten oder zu Verschiebungen im Ablaufplan aus triftigem Grund, z.B. wegen Erkrankung des Referenten, berechtigt, soweit dies dem Teilnehmer zumutbar ist.

## **10. Kündigung des Veranstalters**

Der Veranstalter kann den Vertrag aus wichtigem Grund kündigen, z.B. wenn der Teilnehmer die Veranstaltung nachhaltig stört oder auf eine Mahnung keine fristgemäße Zahlung erfolgt. Ein Anspruch auf Erstattung bereits gezahlten Entgelts besteht nicht.

## **11. Haftung**

Der Veranstalter haftet nur für Schäden, die auf einer vorsätzlichen oder grob fahrlässigen Pflichtverletzung des Veranstalters, seiner gesetzlichen Vertreter oder Erfüllungsgehilfen beruhen. Unberührt davon bleibt die Haftung für die Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit, für die Verletzung wesentlicher Vertragspflichten und aus dem Produkthaftungsgesetz. Wesentliche Vertragspflichten sind solche, deren Erfüllung zur Erreichung des Ziels des Vertrages notwendig ist und auf deren Einhaltung der Vertragspartner vertraut und regelmäßig vertrauen darf. Im Fall der Verletzung von wesentlichen Vertragspflichten wird der Schadensersatzanspruch auf den typischerweise vorhersehbaren Schaden begrenzt, wenn dieser nicht vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht wurde, es sei denn, es handelt sich um Schadensersatzansprüche aus der Verletzung des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit.

## **12. Datenschutz**

Die Daten des Teilnehmers und/ oder des Vertragspartners beziehungsweise dessen Vertreters werden zur Durchführung der Veranstaltung durch den Veranstalter elektronisch gespeichert und automatisiert verarbeitet, es sei denn, es wird ausdrücklich in eine sonstige, in der jeweiligen Einwilligung konkretisierten Nutzung und/oder Verwendung der Daten eingewilligt. Die Verwendung umfasst auch die Weiterleitung der Daten an von der Erlaubnis umfasste Dritte. Eine Weitergabe der Daten an unberechtigte Dritte erfolgt nicht. Die Übersendung der Anmeldebestätigung kann auch per unverschlüsselter E-Mail erfolgen. Dabei kann nicht ausgeschlossen werden, dass diese von Dritten gelesen wird. Weitere Datenschutzhinweise/-erklärungen der IHK Akademie München und Oberbayern finden Sie auf unserer Website unter: [www.ihk-akademie-muenchen.de/allgemeine-datenschutzerklaerung/](http://www.ihk-akademie-muenchen.de/allgemeine-datenschutzerklaerung/)

## **13. Urheberrecht**

Arbeitsunterlagen und verwendete Computersoftware sind urheberrechtlich geschützt. Das Kopieren oder die Weitergabe an Dritte ist nur nach vorheriger Zustimmung des Urheberrechtinhabers zulässig.

## **14. Vertragsbeginn**

Die Laufzeit des Vertrages beginnt am ersten Veranstaltungstag und endet am letzten Veranstaltungstag (= Mindestvertragslaufzeit).

## **15. Beilegung von Streitigkeiten mit Verbrauchern**

Der Veranstalter ist zur Beilegung von Streitigkeiten mit Verbrauchern zur Teilnahme an einem Streitbelegungsverfahren vor einer Verbraucherschlichtungsstelle bereit. Die zuständige Verbraucherschlichtungsstelle ist: Allgemeine Verbraucherschlichtungsstelle des Zentrums für Schlichtung e.V., Straßburger Straße, 877694 Kehl am Rhein, [www.verbraucher-schlichter.de](http://www.verbraucher-schlichter.de). Zur Beilegung der genannten Streitigkeiten werden wir in einem Streitbelegungsverfahren vor dieser Stelle teilnehmen.

## **16. Salvatorische Klausel**

Im Falle der Unwirksamkeit einzelner Klauseln dieser Bedingungen bleibt die Wirksamkeit der übrigen Klauseln unberührt. (Stand März 2021)