



Zertifikatslehrgang

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Filmbeleuchter/-innen

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Nutzen

Dieser Zertifikatslehrgang ist speziell auf die elektrischen Anforderungen temporär errichteter Installationen am Filmset zugeschnitten. Die Fortbildung ermöglicht Ihnen eine interessante Zusatzqualifikation sowie Aufstiegsmöglichkeiten. Als qualifizierte Fachkraft verfügen Sie über wertvolles Fachwissen für die Inbetriebnahme von Generatoren, Instandhaltung und Wartung von Filmequipment, sowie Netzleitungen und Verteilern. Dabei können Sie am Set und in Rental Unternehmen Reparaturen vornehmen und abschließend Prüfungen durchführen. Sie leiten den Aufbau und die Inbetriebnahme von Stromersatzanlagen und Filmset-Installationen. Des Weiteren führen Sie elektrische Prüfungen durch, erstellen die Prüfdokumentation und erteilen die Freigabe zum Drehbetrieb.

Zielgruppe

Diese Weiterbildung eignet sich für Mitarbeiter/-innen aus der Filmtechnik, die u.a. folgende Elektroarbeiten auszuführen haben: Bereitstellung und Prüfung der Energieversorgung, Sicherung der Arbeitsstellen, Durchführung von Instandhaltungsarbeiten und Errichten der elektrischen Anlage am Filmset.

Abschluss

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

Anmeldung

Bitte melden Sie sich an unter:
www.ihk-akademie-muenchen.de

Ihr Bildungsmanager
Michael Lindner
Telefon 089 5116-5591
michael.lindner@ihk-akademie-muenchen.de



Inhalt

Theorie

- Auswahlverpflichtung / Berufung / Qualifikationsrahmen
- Betriebssicherheitsverordnung elektrischer Betriebsteil
- Erläuterung TRBS – DGUV Vorschrift 3 – DIN VDE
- Grundlagen der elektrischen Messtechnik
- Gleich-, Wechsel- und Drehstrom
- Funktion der Generatoren- und Transformatoren-Technik
- Netzsysteme IT – TT – TNC – TNS
- Gefahren des elektrischen Stroms
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100 und VDE 0105
- RCD und Differenzstromtechnik
- Maßnahmen zur Unfallverhütung
- Leitungen, Leitungsschutz, Schutzklassen
- Erdungsanlagen, Potenzialausgleich
- Lichtlehre (Plancksches Strahlungsgesetz, Wellenlängen)
- Lichtlehre (Gesundheitsschutz UV-Strahlung – Blauanteile LED-Technik)
- Prüfung elektrische Betriebsmittel (Filmequipment,...)
- Prüfung Filmset-Installation

Praxis

- Anschluss von Steckvorrichtungen und Geräten, CEE Normen
- Reparaturen von Steckvorrichtungen, Geräten und Verteilern
- Gefahrenbereich Prüfplatz
- Beurteilung von elektrischen Betriebsmitteln im Rental
- Auswahl der Prüfprozedur nach Kriterien der Arbeitssicherheit und elektrische Eigenschaften
- Praktische Durchführung von Prüfungen am Filmequipment
- Motivbesichtigung und Planung Filmset
- Praxis an echter Installation mit Generator TNS-System
- Einsatz der Anlagenprüftechnik – Erstellen von Prüfstrukturen
- Prüftiefe – vollständige Prüfung und Netzabnahme inkl. Dokumentation
- Film- und Fotoshooting im Filmset unter den Gesichtspunkten von Arbeits- und Gesundheitsschutz

Veranstaltungsort



IHK Akademie

Orleansstraße 10–12, 81669 München

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

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

ELEKTROFACHKRAFT FÜR FESTGELEGTE TÄTIGKEITEN

- FILMBELEUCHTER -

EFFB-M-22

- ZERTIFIKATSLEHRGANG -



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

In Zusammenarbeit mit:
Vibrations
German Electronic Solutions & Academy
Fasanenweg 10
85652 Landsham

Ansprechpartner: Michael Lindner

☎ 089.5116-5591
Fax 089.5116-85591
email: lindner@ihk-akademie-muenchen.de

Veranstaltungskürzel: EFFB-M-22

Dauer: 120 Unterrichtsstunden

Unterrichtstage: Montag - Freitag 08.00 – 15.15 Uhr (8 UE)

Anmeldeschluss: 12.09.2022

ACHTUNG: begrenzte Teilnehmerzahl!

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

Teilnahmeentgelt: 1.950,- €

(einschließlich Lernmittel, Materialkosten,
Test und Lehrgangszertifikat)

(Nach § 4 Nr. 22a UstG umsatzsteuerfrei)

Terminübersicht 2022:

September	2022	26./27./28./29./30. → KW 39
Oktober	2022	04./05./06./07./08. → KW 40
		10./11./12./13./14. → KW 41

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) 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

_ 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/

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.verbraucherschlichter.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)