

SEMINARE 2025

ELEKTROFACHKRAFT FÜR FESTGELEGTE TÄTIGKEITEN (EFKffT)

Theoretische und praktische Ausbildung



Grundausbildung / Fachkundeerhalt

IMPRESSUM

© 2024 MEBEDO Akademie GmbH

Herausgeber: MEBEDO Akademie GmbH, Montabaur

Design und Layout: Nicole Franke Design

Bildmaterial: MEBEDO Akademie GmbH

Alle Rechte, insbesondere das Recht auf Vervielfältigung und Verarbeitung sowie Übersetzung sind vorbehalten.

Kein Teil dieses Werkes darf in irgendeiner Form ohne schriftliche Genehmigung des Herausgebers reproduziert werden oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden.

ELEKTROFACHKRAFT FÜR FESTGELEGTE TÄTIGKEITEN (EFKffT)

Ob im Handwerk oder im Industrieumfeld, oft kollidiert die eigene fachliche Tätigkeit mit elektrotechnischen Arbeiten. Es fallen dann zusätzliche Arbeitsschritte an, die laut Normen- und Regelsetzern nur von einer Elektrofachkraft ausgeführt werden dürfen.

Damit niemand in rechtliche Konflikte kommen muss und um personelle Doppelbelastungen bei unkomplizierten elektrischen Arbeiten zu vermeiden, kann eine fachliche Zusatzqualifikation zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeit (EFKffT) erworben werden.

Eine EFKffT darf nach erfolgter Qualifikation, wie sie gemäß DGUV Grundsatz 303-001 beschrieben wird, zuvor festgelegte und sich wiederholende elektrische Tätigkeiten eigenständig ausführen.

Beispiele für solche Tätigkeiten sind:

- Küchenbauer - Anschließen eines Elektroherdes
- Anlagenmechaniker/SHK-Fehlersuche an oder Anschließen von Heizungs- oder Klimakomponenten an Niederspannungsanlagen



Ihre Vorteile

- Unsere Seminare und Workshops bieten hohe Praxisanteile.
- Sie profitieren bei der Ausbildung Ihres Personals von unseren erfahrenen Dozenten – die durch langjährige Erfahrung in der Berufsausbildung, Inhalte verständlich und nachvollziehbar vermitteln können.
- In unseren Seminaren stellen wir ein umfangreiches Sortiment an Ausbildungsmaterial und die gängigen Messgeräte für Übungen zur Verfügung.
- Hilfreiche praxistaugliche Zusatzmaterialien, wie Quickcheckflyer und Plakate erleichtern die praktische Umsetzung.
- Inhouse-Seminare passen wir gerne auf individuelle Erfordernisse in Ihrem Unternehmen an.

Wichtig:

Gerne unterstützt Sie MEBEDO auch bei der rechtssicheren Organisation, rund um den Einsatz einer EFKffT. Wir schauen uns mit Ihnen gemeinsam die Einsatzmöglichkeiten an, entwickeln passende Ausbildungspläne und unterstützen Sie bei der Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen und konkreten Arbeitsanweisungen.



Zahlen des Instituts zur Erforschung elektrischer Unfälle bei der BG ETEM belegen, dass viele Unfälle entstehen, weil die 5 Sicherheitsregeln nicht beachtet werden.

UNSERE SEMINARE



Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Theorie (E04)

Zertifikatslehrgang: Erwerb der Fachkunde nach DGUV Vorschrift 3 und DGUV Grundsatz 303-001 als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKfT) in Service- und Montagebetrieben bzw. im Rahmen des Handwerks und der Haustechnik.

🏠 Dieses Seminar wird als Inhouse-Seminar durchgeführt

Details



Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Praxis (E04)

Zertifikatslehrgang: Erwerb der Fachkunde nach DGUV Vorschrift 3 und DGUV Grundsatz 303-001 als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKfT) in Service- und Montagebetrieben (Handwerk und der Haustechnik).

🏠 Dieses Seminar wird als Inhouse-Seminar durchgeführt

Details



Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten – Unterweisung (E05)

Ziel der Schulung ist der Fachkundeerhalt für die Qualifikation als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten im Sinne der Unfallverhütungsvorschrift „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ (DGUV Vorschrift 3) für die Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKfT).

📅 9 Termine 📍 3 Standorte 1 Tag 🏠 Inhouse möglich

Auch online

349,00 €

Details



Jahresunterweisung – Elektrofachkräfte/Anlagenverantwortliche (E06)

Die fehlende regelmäßige Unterweisung von Arbeitnehmern stellt ein gravierendes Organisationsverschulden im Unternehmen dar und kann weitreichende Rechtsfolgen nach sich ziehen! Erfahren Sie vom Dozenten die Neuerungen auf der Normen- und auf der Geräte-/Anlagenseite, die Sie beachten müssen.

📅 15 Termine 📍 3 Standorte 1 Tag 🏠 Inhouse möglich

Auch online

349,00 €

Details



Fragen? Wir sind gerne persönlich für Sie da: www.mebedo-ac.de / akademie@mebedo-ac.de / Tel. + 49 2602 95081-298

IHRE DOZENTEN

Wir stellen Ihnen unsere Dozenten vor, die auf die Seminarthemen in dieser Broschüre spezialisiert sind:



Thomas Michalski

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Prüfungen von Arbeitsmitteln, Maschinen und Anlagen sowie die Software-Lösungen der MEBEDO GmbH.



Friedemann Birkholz

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Photovoltaikanlagen sowie BG-zertifizierter Trainer für Arbeiten unter Spannung (AuS).



Christoph Rademacher-Liebener

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Prüfungen von Arbeitsmitteln und Software – Lösungen der MEBEDO GmbH sowie rund um das Thema „Arbeiten unter Spannung“.



Benjamin Klumpp

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für die Ausbildung von elektrotechnisch unterwiesenen Personen (EuP) und Elektrofachkräften für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT).



Roman Schwenk

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Prüfung von Anlagen und zertifizierter Maschinensicherheitsexperte (ZMSE).



Henning Fuchs

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Gefährdungsbeurteilungen sowie Ausbildung von elektrotechnisch unterwiesenen Personen (EuP) und Elektrofachkräften für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT).



Michael Beule

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Prüfungen von Arbeitsmitteln sowie Software-Lösungen der MEBEDO GmbH.



Jan Frischholz

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Messen und Prüfen elektrischer Anlagen und Maschinen, sowie Ausbildung/ Fachkundeerhalt von Elektrofachkräften und EuP.

WARUM MEBEDO AKADEMIE?

Aus der Praxis für die Praxis

Unsere nunmehr über 60 festangestellten Dozenten und Projektingenieure verfügen als BDSH e. V. geprüfte Sachverständige über ein einheitlich hohes fachliches Niveau. Aufgrund ihrer teilweise mehrjährigen praktischen Erfahrung, können sie aus ihrer eigenen Tätigkeit berichten. Die Teilnehmer profitieren von praktischen Umsetzungsmöglichkeiten und Tipps – verständlich und nachvollziehbar. Eine einheitliche Sprachweise und ein hoher Wissensstand der Dozierenden werden durch einen regelmäßigen Austausch (Meetings) und interne wie externe Weiterbildungen in Theorie und Praxis garantiert.

Praxisorientiertes Lernen

Wir wollen, dass Sie in unseren Seminaren wirklich etwas lernen. Daher können Sie bei uns üben – idealerweise mit Ihren eigenen Werkzeugen und Ausrüstungen.

Train the Trainer

In jährlich ca. 1.400 Weiterbildungen mit über 10.000 Teilnehmenden bildet MEBEDO neben Personen aus Industrie, Verwaltung und Handwerk ebenso technische Aufsichtsbeamte der BG ETEM (Elektro BG) sowie Mitarbeitende vom TÜV Süd, TÜV Hessen, TÜV Nord und DEKRA aus bzw. weiter.

MEBEDO ist aktiv

Mehrere Mitarbeitende von MEBEDO sind aktiv in Normengremien des VDE, VDI und mehreren Fachausschüssen der BG ETEM eingebunden. Sie als Kunde werden zeitnah über anstehende Normen- und Regelwerksänderungen informiert und können demnach frühzeitig reagieren. Das bedeutet Zeit- und Geldersparnis für Sie, da Sie sich frühzeitig auf anstehende normative Veränderungen in der E-Technik einstellen können.

Wir sind ausgezeichnet!

Ihre Zufriedenheit und fachliche Qualifikation sind unsere oberste Firmenaufgabe. Das zeigt sich auch in unserer Zertifizierung nach DIN ISO 9001 „Qualitätsmanagementsysteme – Anforderungen“ und speziell nach DIN ISO 21001 „Managementsysteme für Bildungsorganisationen“. Besonders diese Zertifizierung zeigt die hohe Kompetenz all unserer Fachdozenten und die hervorragende Qualität der Seminare, die perfekt auf die Teilnehmer und die optimale Wissensvermittlung ausgerichtet sind. So profitieren Sie als Kunde.





MEBEDO CONSULTING UNTERSTÜTZT SIE KOMPETENT

MEBEDO hilft mit einem umfassenden Konzept aus verschiedenen Dienstleistungen und Seminaren im Bereich der Elektrotechnik bei der Minimierung der vorgenannten Risiken.

Wir unterstützen Sie beim Aufbau einer Organisationsstruktur im Bereich der Elektrotechnik, mit der die Vorgaben aus den unterschiedlichen Regelwerken rechtssicher, effizient und praxisnah umgesetzt werden.

Unser Portfolio:

- Beratungsdienstleistungen (z. B. Unterstützung von Verantwortlichen Elektrofachkräften (VEFK), „Training on the job“, Prüfkonzepte, Gefährdungsbeurteilungen)
- Bundesweite Übernahme der Verantwortung als externe Verantwortliche Elektrofachkraft
- Gutachtliche Stellungnahmen (Betriebscheck, Evaluation)

Aktuell stellen wir für über **65 Unternehmen die (Gesamt-) VEFK** und in über 78 Unternehmen sind wir in diesem Bereich beratend tätig. Seit 2009 können wir auf **mehr als 150 erfolgreich abgeschlossene VEFK-Projekte** zurückblicken. Referenzen können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

Wir bieten für jede Unternehmensgröße, d. h. kleinere und mittelständische Betriebe sowie Konzerne, die passende Unterstützung im Bereich der Elektrotechnik. Dabei liegt unser Fokus auf der „Pflicht“ und nicht der „Kür“.

Gehen auch Sie gemeinsam mit uns zielgerichtet durch den Dschungel der Regelwerke!



Was genau sind festgelegte Tätigkeiten?

Gemäß des DGUV Grundsatzes 303-001 „Ausbildungskriterien für festgelegte Tätigkeiten im Sinne der Durchführungsanweisungen zur BG-Vorschrift „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ (BGV A2, bisherige VBG 4) - sind festgelegte Tätigkeiten - „gleichartige, sich wiederholende Tätigkeiten an elektrischen Betriebsmitteln“.

Konkret handelt es sich hierbei um sich wiederholende, festgelegte elektrische Tätigkeiten, die nur an freigeschalteten elektrischen Betriebsmitteln durchgeführt werden dürfen und der Arbeitsablauf in einer Arbeitsanweisung für jede Tätigkeit niedergeschrieben wurde. Grundlage einer Arbeitsanweisung ist immer die Durchführung einer Gefährdungsbeurteilung.

Welche Tätigkeiten darf eine EFKffT durchführen?

Die Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT) darf nur gleichartige, sich wiederholende Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln vornehmen. Sie darf an Maschinen oder Geräten festgelegte Tätigkeiten wie z. B. den Tausch von bestimmten Komponenten vornehmen. Sie darf auch an ein vorhandenes Niederspannungsnetz Komponenten anschließen und diese anschließend in Betrieb nehmen (z. B. einen Elektroherd). Sie darf jedoch nicht selbstständig Niederspannungsanlagen planen, errichten oder erweitern. Jede der festgelegten Tätigkeiten, zu denen eine EFKffT ausgebildet wurde, muss zudem in einer konkreten Arbeitsanweisung, die sämtliche Arbeitsschritte beinhalten muss, beschrieben sein.

Wie lange dauert die Qualifikation einer EFKffT?

Im DGUV Grundsatz 303-001 wird gefordert, dass die Dauer der theoretischen Ausbildung für die festgelegten Tätigkeiten ausreichend zu bemessen und die praktische Ausbildung an den in Frage kommenden Betriebsmitteln durchgeführt werden soll. Die Ausbildung in Theorie und Praxis muss alle Fertigkeiten vermitteln, die sicherstellen, dass die festgelegten Tätigkeiten fachlich korrekt und unter Beachtung aller Anforderungen an die Betriebssicherheit, von der ausgebildeten Person eigenständig durchgeführt werden können.

Seitens der DGUV werden für handwerksnahe Bereiche eine Mindestausbildungszeit von 2 Wochen und im industriellen Umfeld, z. B. bei Instandhaltungstätigkeiten an Maschinen, eine Ausbildungszeit von bis zu 18 Wochen beispielhaft beschrieben. Insbesondere im Industrieumfeld kann die Dauer der Qualifikation nicht pauschal beziffert werden. Sie richtet sich nach der Komplexität und den individuellen Gefahren, die bei solchen Tätigkeiten entstehen.

Müssen wiederholende Unterweisungen stattfinden?

Im Sinne des Arbeitsschutzgesetzes (ArbSchG) und gemäß DGUV Vorschrift 1 müssen alle Mitarbeiter in allen das Arbeitsumfeld und die Tätigkeiten betreffende Gefahren mindestens jährlich unterwiesen werden. Neben den allgemeinen betrieblich festgelegten Sicherheitsbestimmungen und Verfahrensanweisungen, müssen selbstverständlich auch die Gefährdungen und daraus abgeleiteten Verhaltensregeln, die in den Arbeitsanweisungen für EFKffT beschrieben wurden, in diese Sicherheitsunterweisungen mit einfließen. Ein genereller und gezielter Erhalt der Fachkunde, ist für EFKffT ebenfalls regelmäßig Pflicht. Da Normen und Regeln kontinuierlichen Änderungen unterliegen und die festgelegten Tätigkeiten zudem oft nur gelegentlich ausgeführt werden, hat sich hierbei ein Turnus von 2 Jahren für eine generelle Auffrischung der Fachkunde in der Praxis bewährt.

UNSER KOMPLETTES SEMINAR-PORTFOLIO

Die MEBEDO Akademie GmbH bietet Ihnen Seminare zu folgenden Themenbereichen an:

Verantwortliche Elektrofachkraft

- Grundlagen
- Fachkundeerhalt
- Rechtssichere Organisation
- Risikomanagement
- VEFK in der Sandwichposition

Sicherheit Organisieren

- Betrieb elektrischer Anlagen nach VDE 0105-100
- Ganzheitliches Prüfkonzept
- Errichten und Betreiben von Sicherheits- und Notstromanlagen
- Sicherheitsstromversorgungen
- Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- Gefährdungsbeurteilung
- Betriebssicherheitsverordnung
- Prüfanlagen
- Explosionsschutz

Jahresunterweisung

- Elektrofachkräfte
- Anlagenverantwortliche
- Neuerungen der Normen und Regelwerke

EuP

- Grundlagen
- Jahresunterweisung
- Fachkundeerhalt
- EuP im Prüfteam

EFKfT

- Grundlagen
- Jahresunterweisung
- Fachkundeerhalt

Messen & Prüfen I

- Geräteprüfung
- Schweißgeräteprüfung
- Medizinprodukteprüfung

Messen & Prüfen II

- Maschinenprüfung
- Anlagenprüfung

ELEKTROMANAGER

- Grundlagen
- Arbeitsmittelprüfung
- Anlagenprüfung
- Gefährdungsbeurteilung

Stromerzeugung

- Grundlagen
- Intensivseminar

Photovoltaik

- Grundlagen
- Fachkundeerhalt

Elektromobilität

- Grundlagen
- Fachkundeerhalt

Maschinensicherheit

- Maschinenrichtlinie und neue MVO
- TRBS und BetrSichV
- Schaltschrankbau
- Prüfung elektrischer Ausrüstung von Maschinen

Schaltbefähigung

- Schaltberechtigung in Mittelspannungsanlagen
- Jahresunterweisung

Arbeiten unter Spannung

- Spezialausbildung
- Jahresunterweisung
- Erhalt der Fachkunde

Kontakt

Mo - Do von 8:00 bis 16:00 Uhr
Fr von 8:00 bis 14:00 Uhr
+49 2602 95081-298
akademie@mebedo-ac.de
www.mebedo-ac.de

QR-Code



Melden Sie sich hier digital, einfach und bequem zu unseren Seminaren an.

Social Media

Folgen Sie uns auf Social Media:





MEBEDO Akademie GmbH

+49 02602 95081-298
akademie@mebedo-ac.de

Anschrift:
Aubachstraße 22
56410 Montabaur
www.mebedo-ac.de