

SEMINARE 2025

SICHERHEIT ORGANISIEREN

Prüfkonzept / Gefährdungsbeurteilung / Explosionsschutz
Prüfanlagen / Regelwerke und Normen



Grundlagen / Spezialwissen / Organisation

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.

SICHERHEIT ORGANISIEREN

Aufbau einer rechtssicheren Organisation im Unternehmen

Oft werden die Risiken, die elektrische Energie mit sich bringt, unzureichend bewertet oder auch schlichtweg vergessen:

- Verletzungsrisiken für Beschäftigte
- Haftungsrisiken für Führungskräfte
- Mangelnde Verfügbarkeit von technischen Anlagen

Für viele Unternehmen und staatliche Institutionen stellt der Aufbau einer rechtssicheren Organisation im Bereich der Elektrotechnik gemäß gesetzlicher und normativer Forderungen eine Hürde dar. Die MEBEDO Akademie unterstützt Sie kompetent mit Seminaren zu den relevanten Themenbereichen:

- Gefährdungsbeurteilungen
- Ganzheitliches Prüfkonzept
- Sicherheits- und Notstromversorgungen
- Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Errichtung von Prüfanlagen
- Explosionsschutz Grundlagen
- VDE 0105-100



Und sollte das Tagesgeschäft Sie zu sehr vereinnahmen oder der Beratungsbedarf etwas höher sein, unterstützen wir Sie gerne. **Sprechen Sie uns an!**

UNSERE SEMINARE



Sicherheitsbeleuchtungs- und Notstromversorgungsanlagen (R10)

Bei dieser Schulung dreht sich alles um die rechtlichen Grundlagen, Schutzziele, die wichtigsten Normen und Regeln zur Thematik Sicherheitsbeleuchtung. Das Fachwissen wird hier theoretisch und praktisch vermittelt.

🏠 Das Seminar wird als Inhouse-Seminar durchgeführt 2 Tage

Details



auf Anfrage



Errichten und Prüfung von Sicherheitsstromversorgungen (R10.1)

Wir vermitteln den Teilnehmern die rechtlichen Grundlagen, die wichtigsten Normen, Vorschriften, Richtlinien und Regeln zur Thematik Sicherheitsstromversorgungen. In der betrieblichen Praxis unterstützt die Schulung das Planen, Errichten und Prüfung von Sicherheitsstromversorgungsanlagen.

🏠 Das Seminar wird als Inhouse-Seminar durchgeführt 1 Tag

Details



auf Anfrage



Technische Regeln Betriebssicherheit in der Elektrotechnik (R11)

Hier lernen Sie die vielfältigen TRBS (Technischen Regeln Betriebssicherheit) kennen und in der Praxis effizient umzusetzen. Erhalten Sie Einblick in Schutzzieleforderungen aus Arbeitsschutz und Betriebssicherheitsverordnung und lernen Sie die TRBS praxisnah im Bereich Elektrotechnik umzusetzen.

📅 1 Termin 📍 1 Standort 1 Tag 🏠 Inhouse möglich

Details



695,00 €



Gefährdungsbeurteilung aus Sicht der Elektrotechnik (R15)

Wir zeigen Ihnen wie Sie die Gefährdungsbeurteilung in der Praxis als Instrument und Lösungsmöglichkeit in Ihren betrieblichen Aufgabenstellungen einsetzen können.

📅 6 Termine 📍 1 Standort 1 Tag 🏠 Inhouse möglich

Auch online!

Details



695,00 €

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

UNSERE SEMINARE



Gefährdungsbeurteilung für Räume mit Experimentiereinrichtungen (R16)

Es ist notwendig das Instrument der Gefährdungsbeurteilung als Lösungsmöglichkeit und Aufgabenstellung kennen zu lernen, um dieses konsequent in der Praxis umzusetzen und zu verinnerlichen.

 Das Seminar wird als Inhouse-Seminar durchgeführt 1 Tag

Details



auf Anfrage



Betriebssicherheitsverordnung aus Sicht der Elektrotechnik (R17)

Dieses Seminar schafft Durchblick in der jüngsten rechtlichen Entwicklung und deren Folgen in der betrieblichen Praxis bzgl. der aktuellen Betriebssicherheitsverordnung.

 2 Termine  1 Tag  Inhouse möglich **Auch online**

Details



695,00 €



VDE 0105-100 – Das „Gebetbuch für jede Elektrofachkraft“ (R06)

Rollenverteilung, Arbeitsmethoden und wiederkehrende Prüfungen

Bei der Übertragung von Aufgaben fordert das Arbeitsschutzgesetz vom Arbeitgeber die Befähigung der Beschäftigten im Hinblick auf Sicherheit und Gesundheitsschutz zu berücksichtigen. In diesem Seminar erhalten Sie eine transparente Darstellung der wichtigsten Punkte aus VDE 0105-100 für den Betrieb von elektronischen Anlagen.

 3 Termine  1 Standort  1 Tag  Inhouse möglich

Details



695,00 €



Prüfkonzept für elektrische Geräte, Maschinen und Anlagen (R07)

Ganzheitliches Prüfkonzept (GP-Konzept) beginnend ab der Beschaffung

Lernen Sie die rechtlich relevanten Anforderungen bei der Beschaffung und beim Betrieb von elektronischen Geräten, Maschinen und Anlagen kennen. Weiterhin werden Ihnen Maßnahmen aufgezeigt, wie diese, durch die Implementierung eines Ganzheitlichen Prüfkonzeptes (GP-Konzept) in Ihrem Unternehmen, umgesetzt werden können.

 Das Seminar wird als Inhouse-Seminar durchgeführt 1 Tag

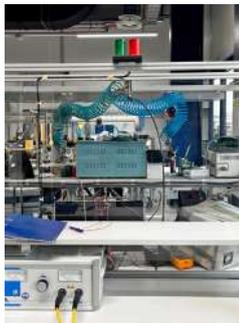
Details



auf Anfrage

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

UNSERE SEMINARE



Betreiben von elektrischen Prüfplätzen und Prüfanlagen (R08)

Anforderungen nach VDE 0104 und DGUV Information 203-034

Bei dieser Schulung lernen Sie die rechtlich relevanten Anforderungen für das Errichten und Betreiben stationärer und nicht stationärer Prüfanlagen nach VDE 0104 kennen. Darüber hinaus werden Möglichkeiten aufgezeigt, um den sicheren Betrieb elektrischer Anlagen gemäß VDE 0105-100 zu gewährleisten.

📅 3 Termine 📍 1 Standort 1 Tag 🏠 Inhouse möglich

Details



695,00 €



Explosionsschutz im Bereich der Elektrotechnik – Basiswissen (R09)

Befähigte Personen für Arbeiten in explosionsgefährdeten Bereichen

In diesem Seminar erhalten Sie Grundlagenkenntnisse des Explosionsschutzes für elektrische Anlagen und Betriebsmittel für befähigte Personen nach Betriebssicherheitsverordnung. Profitieren Sie von praxisnahen Tipps und Hilfestellungen zur späteren Umsetzung des Erlernten.

📅 4 Termine 📍 1 Standort 1 Tag 🏠 Inhouse möglich

Details



695,00 €

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:



René Rethfeldt

Geschäftsführer MEBEDO Akademie und Consulting GmbH, Dipl. Ing. (FH), BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Prüfungen von Medizinprodukten sowie Organisationsstrukturen im Bereich des Gesundheitswesens.



Mirko Engert

Geschäftsführer MEBEDO Akademie GmbH, BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Gefährdungsbeurteilungen und ganzheitliche Prüfkonzepte (GP-Konzept).



Richard Lauer

Geschäftsführer MEBEDO Akademie GmbH, Leiter Seminare & Weiterbildung, BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Prüfungen von Arbeitsmitteln, Software-Lösungen der MEBEDO GmbH sowie Gefährdungsbeurteilungen im elektrotechnischen Bereich.



Michael Wulf

Prokurist MEBEDO Consulting GmbH, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik.



Josef Hagg

Stellv. Teamleiter, Handlungsbevollmächtigter MEBEDO Akademie GmbH, BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Prüfungen von Arbeitsmitteln, Maschinen- und Anlagenprüfung sowie Software-Lösungen der MEBEDO GmbH.



Benjamin Klumpp

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



Walter Voltenauer

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



Henning Fuchs

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



Michael Mühl

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Gefährdungsbeurteilungen.

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 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.

Prüfen beim Prüfen lernen

Wir wollen, dass Sie in unseren Seminaren wirklich etwas lernen. Daher können Sie bei uns üben – idealerweise mit Ihren eigenen Geräten. Sie lernen prüfen, indem Sie prüfen.

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.



Welche Pflichten hat der Arbeitgeber bezüglich der Organisation im Bereich der Elektrotechnik?

Die Bandbreite der sich aus dem Arbeitsschutz ergebenden einzelnen Arbeitsschutzverordnungen (z. B. BetrSichV, ArbStättV, BaustellenV, GefahrstofffV, etc.) verdeutlicht, dass für alle relevanten Gefährdungsbereiche im Hinblick auf das Schutzziel Sicherheit die jeweiligen Gefährdungsbeurteilungen erstellt werden müssen, damit daraus die für den Arbeitsschutz erforderlichen Maßnahmen abgeleitet werden können.

Im Elektrobereich gelten neben diesen allgemeinen Maßnahmen des Arbeitsschutzes insbesondere auch die Anforderungen aus den elektrotechnischen Regelwerken, damit im speziellen Fachbereich Elektrotechnik die erforderlichen Sicherheitsanforderungen bekannt sind und eingehalten werden.

Insbesondere ist in diesem Zusammenhang die Organisation der Prüfung elektrischer Geräte, Maschinen und Anlagen zu nennen. Dabei sind Prüfmethode, Prüfumfang und Prüfzeit immer anhand einer schriftlichen Gefährdungsbeurteilung transparent und nachvollziehbar zu belegen. Auch ist die Qualifikation des Prüfpersonals sowie grundsätzlich aller im Elektrobereich tätigen Personen, dem jeweiligen Tätigkeitsprofil entsprechend, sicherzustellen. Verantwortlich für den Aufbau einer Elektroorganisation ist zunächst der Arbeitgeber/Unternehmer. Mit der Übertragung daraus resultierender Unternehmerpflichten auf eine oder mehrere Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK) entstehen Delegationsketten und Schnittstellen, sowohl innerhalb der E-Organisation aber auch zu nicht-elektrotechnischen Bereichen (z. B. Einkauf), die einer transparenten und nachvollziehbaren Struktur bedürfen.

Zu beachten ist, dass es kein Kochrezept für den Aufbau einer E-Organisation gibt. Diese muss immer den Gegebenheiten und Anforderungen im Betrieb entsprechen.



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 stehen 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!



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

EFKffT

- 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