

MEBEDO AKADEMIE SEMINARE 2023

Rechtssichere Organisation | Elektrotechnische Sicherheit | Messen und Prüfen Software ELEKTROMANAGER | Partner-Seminare | Online-Seminare



VORWORT

"Weiterbildung auf neuen Wegen"

Liebe Kunden und Interessenten.

es gibt wieder einige Neuigkeiten, die wir Ihnen vorstellen wollen. Die große Nachfrage nach Seminaren in Montabaur hat uns darin bestärkt, unser Schulungszentrum zu vergrößern. Nach knapp 3 Monaten Umbau und Umzug können wir Sie jetzt in insgesamt 6 großen Seminarräumen willkommen heißen. Alle Räume fügen sich perfekt in das MEBEDO Erscheinungsbild ein und verfügen über die gleiche moderne Ausstattung, wie gewohnt. Die Erweiterung hat natürlich zur Folge, dass Ihnen nun eine noch größere Auswahl an Seminarterminen zur Verfügung steht. Neben lichtdurchfluteten Seminarräumen steht Ihnen ab Herbst 2022 auch ein Tagungssaal für Präsenz oder Hybridveranstaltungen zur Verfügung.

Ungeachtet der Erweiterung unseres Kompetenzzentrums, sind Online-Seminare mittlerweile ein fester Bestandteil unseres Angebotes. Viele Kunden nutzen diese Möglichkeit, ohne großen Reiseaufwand an den vollwertigen Seminaren in unserem virtuellen Schulungszentrum teilzunehmen. Besonders beliebt sind hier die Jährlichen Sicherheitsunterweisungen für Mitarbeiter im Bereich der Elektrotechnik (E06).

Aber nicht nur Seminare führen wir online durch. Auch die Traditionsveranstaltung – MEBEDO Expertentag wird in Zukunft immer als Hybrid-Veranstaltung geplant (vor Ort und parallel im virtuellen Schulungszentrum). So können wir noch mehr Kunden die Teilnahme ermöglichen. Denn der eher begrenzte Raum, den eine Präsenzveranstaltung mit sich bringt, kann virtuell fast beliebig erweitert werden. Nach mittlerweile zwei erfolgreichen Hybrid-Expertentagen haben wir das Konzept (Ablauf und Technik) weiter optimiert und sind jetzt bestmöglich aufgestellt.

Der steigenden Zahl an Kundenfragen nach Seminaren in Englisch wollen wir gerne nachkommen. So haben wir jetzt gleich zwei Seminare aufgenommen, die sich an einen Teilnehmerkreis richten, dem es leichter fällt, die Lerninhalte in Englisch zu verstehen. Die Seminare E14 - Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) in Englisch - Sensibilisierung und "Quittieren von Schutzorganen" und E15 - Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) in Englisch - "Quittieren und Auswechseln von Schutzorganen" vermitteln Grundlagen der Elektrosicherheit an elektrotechnische Laien.

Mit dem Seminar M05.3 – Workshop Brandschutz in der Praxis – Brandschottungen bewerten, haben wir ein Thema aufgegriffen, welches bei der Prüfung elektrischer Anlagen ebenfalls zu berücksichtigen ist. Sie haben bereits ein Grundlagenseminar zum Thema elektrische Anlagen besucht und wollen Ihre Kenntnisse ausbauen? Dann ist dieser Workshop genau der Richtige. Für das kommende Seminarjahr finden noch weitere und optimierte Seminare Einzug in unser Portfolio.

Freuen Sie sich darauf.



Ihr Richard Lauer Leiter Seminare & Weiterbildung, Prokurist



IMPRESSUM

© 2022 MEBEDO Akademie GmbH

Herausgeber: MEBEDO Akademie GmbH, Montabaur Design und Layout: Nicole Franke Design

Cartoons: Dieter Hermenau

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

2 | Impressum Willkommen I 3

MEBEDO SEMINARKALENDER 2023

Inhaltsverzeichnis

| Seminarübersicht — Alle Themen kompakt | 7 |
|---|-----|
| Seminare — Jahreskalender zur Planung | 10 |
| MEBEDO Schulungszentrum Montabaur | 12 |
| Seminarstandorte | 14 |
| Seminare zur rechtssicheren Organisation in der Elektrotechnik | 17 |
| Seminare zur Aus- und Weiterbildung im Bereich der Elektrotechnik | 39 |
| Seminare mit messtechnischen Inhalten und viel Praxis | 59 |
| Seminare zum ELEKTROMANAGER | 91 |
| Partnerbereich | 97 |
| Das MEBEDO Team | 109 |
| MEBEDO ist zertifizierter Seminaranbieter | 117 |
| Allgemeine Informationen zu den Seminaren | 118 |
| Weiterführende Literatur | 120 |
| Expertentag, Seminarbuchung, Kontakt | 121 |

4 | Inhaltsverzeichnis | 5

MEBEDO R-SEMINARE

| Risikomanagement für Anlagenbetreiber - Fachverantwortung richtig organisieren | | | | | |
|--|--|----|--|--|--|
| SEMINAR RO2 | EMINAR R02 Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) in der betrieblichen Praxis | | | | |
| SEMINAR RO2.1 | WINAR R02.1 Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) - Rechtssichere Organisation | | | | |
| SEMINAR RO3 | Erhalt der Fachkunde für die verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) | 23 | | | |
| SEMINAR R04 | Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) für die Durchführung von Arbeiten an HV-Fahrzeugen | 24 | | | |
| SEMINAR RO6 | EMINAR R06 Anforderungen der VDE 0105-100 — "das Gebetsbuch für jede Elektrofachkraft" | | | | |
| SEMINAR R07 | Ganzheitliches Prüfkonzept (GP-Konzept) für elektrische Geräte, Maschinen und Anlagen | 26 | | | |
| SEMINAR RO8 | Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen nach VDE 0104 | 27 | | | |
| SEMINAR R09 | EMINAR R09 Explosionsschutz - Grundlagen für elektrische Anlagen und Betriebsmittel | | | | |
| SEMINAR R10 | EMINAR R10 Errichten und Betreiben von Sicherheitsbeleuchtungs- und Notstromversorgungsanlagen | | | | |
| SEMINAR R10.1 | EMINAR R10.1 Sicherheitsstromversorgungen | | | | |
| SEMINAR R11 | Technische Regeln für Betriebssicherheit und Bekanntmachungen zur Betriebssicherheitsverordnung | 31 | | | |
| SEMINAR R13 | Maschinenrichtlinie aus der Sicht der Elektrotechnik | 32 | | | |
| SEMINAR R14 | EMINAR R14 Bau von Schaltgerätekombinationen – Anforderungen der Normenreihe EN 61439 (VDE 0660-600) | | | | |
| SEMINAR R15 | EMINAR R15 Gefährdungsbeurteilung elektrischer Arbeitsmittel/Anlagen und Tätigkeiten | | | | |
| SEMINAR R16 | EMINAR R16 Gefährdungsbeurteilung für Räume mit Experimentiereinrichtungen | | | | |
| SEMINAR R17 | EMINAR R17 Betriebssicherheitsverordnung in der betrieblichen Praxis | | | | |
| SEMINAR R18 | Windenergieanlagen elektrisch sicher betreiben | 37 | | | |

MEBEDO E-SEMINARE

| MINAR E01 Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) - Schwerpunkt "Quittieren von Schutzorganen" | | | |
|---|---|----|--|
| EMINAR E01+M03 | Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) - Schwerpunkt "Prüfen von Arbeitsmitteln im Prüfteam" | 41 | |
| EMINAR E02 | Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Schwerpunkt "Quittieren und Auswechseln von Schutzorganen" | 43 | |
| EMINAR E03 | Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) - Erhalt der Fachkunde | 44 | |
| EMINAR E04 | Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT) — Grundausbildung Theorie für Küchenmonteure | 45 | |
| EMINAR E05 | Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT) - Erhalt der Fachkunde | 46 | |
| EMINAR E06 | Jährliche Sicherheitsunterweisung für Mitarbeiter aus dem Bereich der Elektrotechnik | 47 | |
| | | | |

6 | Seminare

MEBEDO E-SEMINARE

| SEMINAR E07 | Elektrofachkraft (EFK) - Erhalt der Fachkunde | 48 |
|-------------|--|----|
| SEMINAR E09 | Photovoltaikanlagen - Grundwissen | 49 |
| SEMINAR E10 | Arbeiten unter Spannung (AuS) - Spezialausbildung | 50 |
| SEMINAR E11 | Jährliche Sicherheitsunterweisung für das Arbeiten unter Spannung (AuS) | 52 |
| SEMINAR E12 | Schaltbefähigung zur Schaltberechtigung in Mittelspannungsanlagen von 1 bis 36 kV — Spezialausbildung | 54 |
| SEMINAR E13 | Jährliche Sicherheitsunterweisung für Schaltberechtigte von 1 bis 36 kV | 56 |
| SEMINAR E14 | Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) in Englisch — Sensibilisierung und "Quittieren von Schutzorganen" | 57 |
| SEMINAR E15 | Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) in Englisch – "Quittieren und Auswechseln von Schutzorganen" | 58 |

MEBEDO M-SEMINARE

| SEMINAR M01 | Grundlagen zum Prüfen von Lichtbogenschweißeinrichtungen nach VDE 0544-4 | 60 |
|---------------|--|----|
| SEMINAR M01.1 | Praxisworkshop zum Prüfen von Lichtbogenschweißeinrichtungen nach VDE 0544-4 | 61 |
| SEMINAR M02 | Fachkundeerhalt zum Prüfen von Arbeitsmitteln nach VDE 0701 und VDE 0702 | 63 |
| SEMINAR M03 | Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte/Arbeitsmittel nach VDE 0701 und VDE 0702 | 64 |
| SEMINAR M04 | Praxisworkshop zum Prüfen von Arbeitsmitteln nach VDE 0701 und VDE 0702 | 67 |
| SEMINAR M05 | Prüfung elektrischer Niederspannungsanlagen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100/A1 | 68 |
| SEMINAR M05.1 | Fachkundeerhalt zum Prüfen von Anlagen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100/A1 | 70 |
| SEMINAR M05.2 | Praxisworkshop zum Prüfen von Anlagen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100/A1 | 71 |
| SEMINAR M05.3 | Workshop Brandschutz in der Praxis — Brandschottungen bewerten | 72 |
| SEMINAR M06 | Erhalt der Fachkunde zum Prüfen von Arbeitsmitteln und Anlagen | 73 |
| SEMINAR M07 | Prüfung elektrischer Ausrüstung ortsfester Maschinen/Produktionsanlagen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1), VDE 0105-100 | 74 |
| SEMINAR M08 | Praxisworkshop zum Prüfen von Maschinen nach VDE 0113-1 (EN 60204-1) und VDE 0105-100 | 77 |
| SEMINAR M09 | Prüfen von Anlagen und Maschinen nach VDE 0100-600, VDE 0105-100 und VDE 0113-1 (EN 60204-1) | 78 |
| SEMINAR M10 | Prüfen elektrischer Schutzmaßnahmen nach VDE 0701, VDE 0702, VDE 0100-600, VDE 0113-1 und VDE 0105-100 | 79 |
| SEMINAR M11 | Intensivseminar zum Prüfen elektrischer Schutzmaßnahmen für Fortgeschrittene | 80 |
| SEMINAR M12 | Grundlagenseminar für Netzqualität/Power Quality in der elektrischen Infrastruktur | 81 |
| SEMINAR M13 | Grundlagenseminar für Netzqualität/Power Quality in der elektrischen Antriebstechnik | 82 |
| | | |

MEBEDO M-SEMINARE

| EMINAR M14 Intensivseminar zum Prüfen von Stromerzeugern (SEA) auf elektrische Sicherheit | | | | |
|---|---|----|--|--|
| SEMINAR M15 | EMINAR M15 Grundlagenseminar zum Prüfen von Stromerzeugern (SEA) auf elektrische Sicherheit | | | |
| SEMINAR M16 | Prüfen von Krankenhaus- und Pflegebetten nach VDE 0751-1 | 85 | | |
| SEMINAR M17 | Prüfen von elektrischen Medizinprodukten nach VDE 0751-1 | 86 | | |
| SEMINAR M18 | Prüfen von Erdungsanlagen im Niederspannungsbereich nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100 | 87 | | |
| SEMINAR M19 | Prüfen von Ladesäulen und Ladeinfrastruktur in der E-Mobilität | 88 | | |
| SEMINAR M19.1 | Fachkundeerhalt zum Prüfen von Ladesäulen und Ladeinfrastruktur in der E-Mobilität | 89 | | |
| SEMINAR M20 | Grundlagen zum Prüfen von steckerfertigen USV-Anlagen nach DIN EN 62040 | 90 | | |
| | | | | |

MEBEDO S-SEMINARE

| EMINAR S01 | Softwareseminar – ELEKTROMANAGER & fundamed - Einführung und Grundlagen der Software | 92 |
|------------|--|----|
| EMINAR S02 | Softwareseminar – ELEKTROMANAGER – Arbeitsmittelprüfung | 93 |
| EMINAR S03 | ELEKTROMANAGER - Rechtssichere Dokumentation von Anlagenprüfungen | 94 |
| EMINAR S04 | Softwareseminar – ELEKTROMANAGER & Gepi – Gefährdungsbeurteilung und rechtssichere Dokumentation | 95 |

8 | Seminare

JUL AUG SEP 0KT NOV DEZ 01 M03 S01 01 E12 02 **E07** 02 **M03 S02** 03 M01 S03 03 **E06** 04 M06 M19 M03 M05 R02 S01 E06 04 **M03 M05** 05 M06 M19 M03 M05 R02 S02 E07 05 M05 R02 E12 E01 05 M10 M19 S01 05 M03 M05 06 M10 M19 E01 S02 R15 06 M02 E06 S03 E03 06 M05.3 06 M05 R02 E12 E03 M05 M10 R13 M11 R03 07 **S04** 07 07 R01 E07 M05.1 08 M05 M10 R13 M11 E05 08 **R15** 08 **E06** 08 M10 E06 S04 09 M10 E06 M05.1 M05.3 E03 09 09 **E07** 10 M05 M10 R02 E12 S01 10 **E06** 10 M10 E07 E06 M03 M07 E10 E01+M03 S01 11 **E04** 12 R02 R13 E10 E12 E04 R03 12 M03 M07 E10 E01+M03 S02 12 M03 E10 R15 E07 12 M10 M11 E07 S03 M05.1 13 R02 R13 E10 E12 E04 13 M03 E07 E10 R03 R02 M02 13 M04 E06 E01+M03 S03 13 M10 E06 S04 14 M07 E11 E04 14 M06 R02 R08 14 **E06** 14 E13 S04 15 M06 M10 M15 R03 15 M06 R02 15 M07 E07 E04 E13 16 M06 M10 M15 16 16 M14 17 M03 R03 17 M15 M10 E07 18 M03 M10 R03 E10 18 M03 R01 18 **M10** 19 19 M01 M04 19 M03 M10 E10 R02 19 **M06 S01 M02** 20 M04 M10 E11 20 M06 S02 M03 20 21 M03 M07 E09 E12 S01 21 **E07** 21 M14 M20 S03 M03 22 M03 M07 E02 E12 S02 22 M05 R02 22 **S04** 23 M05 R02 23 M02 E02 E13 S03 24 E10 S01 R02.1 M05 24 M05.1 24 E06 S04 E13 25 25 M10 S01 E12 25 E10 S02 M05 26 M12 E06 R09 E12 R02 26 E11 S03 26 M10 S02 E12 27 M12 E03 R02 R10.1 27 E06 S04 27 M10 S03 28 M18 E05 R11 E13 E03 28 M10 S04 28 **R03** 28 29 29 **E06** 30 30 **E06 E07**

31 E12

| Gießen | Hamburg

Montabaur München

| | JAN | FEB | MRZ | APR | MAI | JUN |
|----|----------------------------|-----------------------|------------------------|-------------------------------|----------------------------------|---------------------------|
| 01 | | 01 M05 M19 R02 | 01 E10 R13 R02 M03 | 01 | 01 | 01 M10 E06 |
| 02 | 01 | 02 M05.3 | 02 M02 R02 E11 | 02 | 02 M07 M09 E01 R17 | 02 M10 E06 E07 |
| 03 | | 03 | 03 | 03 | 03 M07 M09 R02 E12 E03 | 03 |
| 04 | | 04 | 04 | 04 M05 M02 S01 R02 E05 | 04 R02 E13 | 04 |
| 05 | | 05 | 05 | 05 M05 M05 S02 R02 E06 | 05 | 05 |
| 06 | | 06 | 06 | 06 E06 M05 E07 | 06 | 06 M03 M05 R06 R10 R17 |
| 07 | | 07 M10 R01 R03 | 07 M05 M17 | 07 | 07 | 07 M03 M05 R10 |
| 08 | | 08 M10 E07 | 08 M05 | 08 | 08 E04 Küchenmonteure | 08 R10 |
| 09 | 02 | 09 M10 | 09 M02 M05.1 | 09 | 09 M05 E07 E04 Küchenmonteure | 09 |
| 10 | M03 R02 E01 | 10 M10 E13 | 10 | 10 | M05 R15 E04 Küchenmonteure | 10 |
| 11 | M03 R02 E07 | 11 | 11 | 11 M05 S01 | E06 E06 E04 Küchenmonteure | 11 |
| 12 | E06 | 12 | 12 | 12 M05 M18 E06 S02 | 12 E13 E04 Küchenmonteure | 12 24 |
| 13 | | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 M05 M10 R02 S01 |
| 14 | | 14 M03 M07 R02 E01 | 14 M02 E07 R03 E12 M03 | 14 | 14 | 14 M05 M10 R02 S02 |
| 15 | | 15 M03 M07 R02 E07 | 15 E01 E06 E12 M03 | 15 | 15 | 15 M10 E06 R15 S03 |
| 16 | 03 | 16 M01 M02 | 16 E03 E13 | 16 | 16 M06 R02 | 16 M10 E06 S04 |
| 17 | E01+M03 M06 S01 E01 | 17 | 17 | 17 | 17 M06 R02 | 17 |
| 18 | E01+M03 M06 R03 S02 E07 | 18 | 18 | 18 R02 E10 S01 S01 | 18 | 18 |
| 19 | E01+M03 S03 E06 | 19 | 19 | 19 M20 R02 E10 S02 S02 | 19 | 19 25 |
| 20 | S04 | 20 | 20 | 20 E11 S02 S03 S03 | 20 | 20 M03 M05 R03 |
| 21 | | 21 R09 E06 S01 | 21 M19 S01 | 21 S04 S04 | 21 | 21 M03 M05 R01 |
| 22 | | 22 M06 E02 E09 S02 | 22 M19 S02 | 22 | 22 | 22 M01 E06 |
| 23 | 04 | 23 M06 E02 S03 | 23 S03 M19.1 | 23 | 23 M03 M05 R09 S01 | 23 |
| 24 | M03 M13 R02.1 E12 | 24 E01 S04 | 24 S04 | 24 | 24 M03 M05 S02 | 24 |
| 25 | M03 M13 E12 | 25 | 25 | 25 M03 M11 E10 | 25 S01 S03 M05.3 | 25 |
| 26 | E13 | 26 | 26 | 26 M03 M11 E10 | 26 E13 S04 | 26 |
| 27 | | 27 | 27 | 27 M04 M14 E11 | 27 | 27 M09 E12 R03 R.02.1 |
| 28 | | 28 E10 R13 M03 | 28 M05 R02 | 28 E06 E07 | 28 | 28 M09 E12 |
| 29 | | | 29 M05 R02 | 29 | 29 | 29 E13 |
| 30 | 05 | | 30 E06 | 30 | 30 M10 E10 | 30 |
| 31 | M05 M19 R02 | | 31 E13 | | 31 M10 E10 | |

10 | Seminarübersicht

Berlin

| Bielefeld | Künzelsau

UNSER SCHULUNGSZENTRUM





Das Thema "Elektrosicherheit" hat bei uns einen sehr hohen Stellenwert und ist schon regelrecht in unserer DNA verankert. Mit dieser Motivation und aus tiefster Überzeugung heraus wollen wir Unternehmen als Partner auf dem Weg zur rechtssicheren Organisation im Bereich der Elektrotechnik bestmöglich begleiten.

Dazu haben wir unser Kompetenz-Center in Montabaur erweitert und bieten seit Juni 2022 Seminare in 6 großen Schulungs- und Praxisräumen an. Sie sind modern ausgestattet und bieten eine perfekte und angenehme Lernatmosphäre für die theoretischen Inhalte und insbesondere für das gemeinsame praktische Arbeiten an verschiedenen bereitgestellten Prüfobjekten!

ANFAHRT MIT DEM PKW:

Von der Autobahn A3 brauchen Sie nur wenige Minuten von der Abfahrt Montabaur zu uns. Es sind Stellplätze auf einem hauseigenen Parkplatz vorhanden.

ANFAHRT MIT DER BAHN:

Der ICE-Bahnhof Montabaur ist bequem zu Fuß zu erreichen. Die Fahrzeit mit dem ICE nach Frankfurt beträgt 45 Minuten, die nach Köln etwa 30 Minuten. In weniger als einer halben Stunde ist man an den großen Flughäfen der Region, Köln Bonn oder Frankfurt.

Gerne senden wir Ihnen eine detaillierte Anfahrtsskizze zu.

MONTABAUR

0

MEBEDO Akademie GmbH Aubachstr. 22 D - 56410 Montabaur





12 | Seminarstandorte

SEMINARSTANDORTE

In Ergänzung zu den Seminaren, die in Montabaur im Hause der MEBEDO Akademie stattfinden, führen wir auch weitere Seminare mit eigenen Dozenten gemeinsam bei unseren Kooperationspartnern in Bielefeld, Gießen, Berlin, Hamburg, Künzelsau und München durch. Damit erhöhen wir unsere deutschlandweite Abdeckung und verkürzen so Ihre Anreise. Eine Alternative sind unsere Online-Seminare, an denen Sie beguem vom Arbeitsplatz aus teilnehmen können.

BIELEFELD

Adolf Würth GmbH & Co. KG Potsdamer Str. 215 D - 33719 Bielefeld (Oldentrup)



Adolf Würth GmbH & Co. KG Akademie Würth – Gebäude O Dieselstraße 25 / D - 74658 Künzelsau



BERLIN

HUSS-MEDIEN GmbH Am Friedrichshain 22 D - 10407 Berlin



GIESSEN

Stadtwerke Gießen AG Lahnstraße 31 D - 35398 Gießen



HAMBURG

SiH Seminarraum in Hamburg GmbH Mexikoring 15 (Fußgängerebene) D-22297 Hamburg



ONLINE

Für viele Themen bieten wir auch Online-Seminare an.



MÜNCHEN

0

Prior1 GmbH – Geschäftsstelle SÜD Schwabener Weg 1 D - 85551 Kirchheim bei München



NEUE STANDORTE

Schon bald sind wir auch an weiteren Standorten erreichbar – auch in Ihrer Nähe.

coming soon

14 | Seminarstandorte

MEBEDO R-SEMINARE

Die R-Seminare befassen sich mit der rechtssicheren Organisation Ihres Unternehmens



16 I R-Seminare



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), Prüfkonzepte, Gefährdungsbeurteilungen)
- Bundesweite Übernahme der Verantwortung als externe Verantwortliche Elektrofachkraft
- Gutachtliche Stellungnahmen (Auditcheck, Evaluation)

Aktuell stellen wir für über 40 Unternehmen die (Gesamt-)VEFK und in über 50 Unternehmen sind wir in diesem Bereich beratend tätig. Seit 2009 können wir auf mehr als 90 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 auf der "Kür".

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

















Risikomanagement für Anlagenbetreiber - Fachverantwortung richtig organisieren

ZIEL

Den Teilnehmern werden Anregungen an die Hand gegeben, wie sie ein persönliches Risikomanagement bzgl. Verantwortung und Haftung entwickeln und sich dadurch im Berufsalltag vor Haftungsrisiken möglichst wirksam schützen. Bei den Themen Organisationsverschulden sowie rechtssichere Dokumentation liegt der Fokus auf dem Bereich der Elektrotechnik und wird mit vielen Beispielen aus der Praxis untermauert.

INHALT

- · Übertragung von Unternehmerpflichten, aber wie?
- · Delegation von V rantwortung: Beinhaltet dies auch Haftungsrisiken?
- Fallstricke bei der Pflichtendelegation
- · Was bedeutet Betreiberhaftung?
- · Organisationspflichten und daraus resultierendes Organisationsverschulden
- · Haftung im Verhältnis Arbeitgeber, Arbeitnehmer und Fremdfirma
- · Beispiele aus der Rechtsprechung
- · Wie sollte ich mich bei einem Ermittlungsverfahren verhalten?
- · Rechtssichere Dokumentation, "Problem" der elektronischen Dokumentation
- Instandhaltung rechtssicher im Unternehmen umsetzen
- · Fallstricke bei der Beauftragung und Umsetzung von Instandhaltungsmaßnahmen
- Fremdfirmeneinsatz rechtssicher gestalten
- Verantwortung und Haftung
- · Umsetzungsvorschläge aus der Praxis für die Praxis

ZIELGRUPPE

- · Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK) und solche, die es werden wollen
- Fach- und Führungskräfte
- Elektrofachkräfte
- · Fachkräfte für Arbeitssicherheit
- · Technische Leiter

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

- 07. Februar (Montabaur)
- 21. Juni (Montabaur)
- 18. Oktober (Montabaur)
- 07. Dezember (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

595 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.



Kontrollpflichtenbuch inkl. Leitfaden für Mitarbeitergespräche Interesse? Sprechen Sie uns an!



Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) in der betrieblichen Praxis

Kenntnisse zur Übernahme der Unternehmerpflicht im Bereich der Elektrotechnik

TERMINE

31. Januar – 01. Februar (Montabaur)

01. – 02. März (Montabaur)

28. – 29. März (Montabaur)

18. - 19. April (Montabaur)

03. – 04. Mai (Montabaur)

13. – 14. Juni (Montabaur)

04. – 05. Juli (Montabaur) 22. – 23. August (Montabaur)

12. – 13. September (Montabaur)

10. – 11. Oktober (Montabaur)

14. – 15. November (Montabaur)

05. – 06. Dezember (Montabaur)

Online

10. – 11. Januar

14. - 15. Februar

04. – 05. April

16. – 17. Mai 18. – 19. Juli

26. – 27. September

12. – 13. Dezember

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter

www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, jeweils von 09:00 bis 16:00 Uhr (Online bis 15.30 Uhr)

PREIS

895 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

795 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

ZIEL

Teilnehmer dieses Seminares erhalten die notwendigen Kenntnisse, um das Thema Elektrosicherheit im Betrieb eigenverantwortlich zu organisieren.

Wir geben Ihnen einen fundierten Einblick in Ihre Fach- und Führungsaufgaben für den Bereich Elektrotechnik. Rechtliche Vorgaben werden verständlich erläutert und praktische Umsetzungsmöglichkeiten vermittelt. Von erfahrenen und als VEFK tätigen Fachdozenten Iernen Sie praxisnah, mögliche Organisationsverschulden und Unfälle zu vermeiden.

INHALT

- Rechtssichere Organisation Elektrotechnik und Übertragung von Unternehmerpflichten
- · Anforderungen relevanter Normen und Regelwerke
- Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- · Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- · Regelwerke der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (DGUV)
- Normen des Verbandes der Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik e. V. (VDE)
- Qualifikation von Personen im Bereich der Elektrotechnik
- · Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)
- · Elektrofachkraft mit Spezialkenntnissen (EFK-SK)
- Schaltberechtigte
- Arbeiten unter Spannung
- · Zur Prüfung befähigte Person
- · Elektrofachkraft (EFK)
- Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKfT)
- Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)
- Rollenverteilung
- · Anlagenbetreiber (ANLB) und Anlagenverantwortlicher (ANLV)
- Anlagenverantwortlicher (ANLV)
- Arbeitsverantwortlicher (AV)
- · Fachverantwortung und Aufsichtsverantwortung

- Pflichtenübertragung
- Schnittstellenmanagement innerhalb des Unternehmens
- Gefährdungsbeurteilung
- · An-, Ein- und Unterweisung
- · Die wichtigsten Prüfungen im Bereich der Elektrotechnik
- Fremdfirmenmanagement
- Umsetzungsvorschläge aus der Praxis für die Praxis
- U. v. m.

ZIELGRUPPE

- · Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK) und solche, die es werden wollen
- · Fach- und Führungskräfte
- Betreiber
- Anlagenbetreiber
- · Anlagenverantwortliche
- Elektrofachkräfte
- Techniker
- Meister
- Ingenieure
- Master und Bachelor im Fachgebiet der Elektrotechnik
- · Fachkräfte für Arbeitssicherheit
- · Das Seminar eignet sich auch für Unternehmer.

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

HINWEISE

Dieses Seminar dient ebenfalls der Auffrischung, dem Erhalt und dem Ausbau der bereits vorhandenen Fachkunde.

Weiterführende, aufbauende Kenntnisse für die VEFK erhalten Sie insbesondere in den Seminaren RO2.1, RO6, RO7, R11, R15 und R17.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, als Präsenzseminar oder Online-Seminar durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.



Kontrollpflichtenbuch inkl. Leitfaden für Mitarbeitergespräche Interesse? Sprechen Sie uns an!

20 I R-Seminare

Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) - Rechtssichere Organisation

Weiterführende Kenntnisse zur Umsetzung der Unternehmerpflicht im Bereich der Elektrotechnik

TERMINE

24. Januar (Montabaur)27. Juni (Montabaur)24. Oktober (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen

Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

595 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, als Präsenzseminar oder Online-Seminar durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.



Kontrollpflichtenbuch inkl. Leitfaden für Mitarbeitergespräche Interesse? Sprechen Sie uns an!

ZIEL

Lernen Sie, die Ihnen als VEFK bekannten Fach- und Führungsaufgaben in die Praxis umzusetzen. Praktische Beispiele von erfahrenen und als VEFK tätigen Fachdozenten helfen dabei, die Ihnen obliegenden Pflichten im Unternehmen umzusetzen.

INHALT

- Rechtssichere Organisation im Bereich der Elektrotechnik -Kompetenzen und Pflichten einer Verantwortlichen Elektrofachkraft
- Umsetzung der Anforderungen nach VDE 0105-100 Überblick über die wichtigsten Änderungen inkl. VDE 0105-100/A1
- · Organisation der Prüfung elektrischer Arbeitsmittel gemäß BetrSichV
- · Umsetzung der Anforderungen verschiedener Regelsetzer
- Betriebssicherheitsverordnung inklusive der Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- Rechtssichere Organisation Elektrotechnik und rechtssichere Übertragung von Pflichten
- Fremdfirmenmanagment
- · Anhalten von Mitarbeitern zur korrekten Ausführung ihrer Aufgaben

ZIELGRUPPE

- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- · Fach- und Führungskräfte
- Anlagenbetreiber und Anlagenverantwortliche
- Elektrofachkräfte
- Techniker / Meister / Ingenieure
- · Master und Bachelor im Fachgebiet der Elektrotechnik

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

HINWEISE

Dieses Seminar dient ebenfalls der Auffrischung, dem Erhalt und dem Ausbau der bereits vorhandenen Fachkunde. Weiterführende, aufbauende Kenntnisse für die VEFK erhalten Sie insbesondere in den Seminaren R06. R07. R11. R15 und R17.

ZIEL

VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Erhalt der erworbenen Fachkunde unter Beachtung der einschlägigen Regelwerke, z. B. VDE 1000-10, VDE 0105-100, DGUV Vorschrift 1, DGUV Vorschrift 3 und der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) inklusive der Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS).

Erhalt der Fachkunde für die verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)

Rechtliche Vorgaben verständlich erläutert, praktische Umsetzungsmöglichkeiten und gelebte Realität mit der Erfahrung einer in mehreren Konzernen aktiven, verantwortlichen Elektrofachkraft gestalten das Seminar interessant und kurzweilig.

INHALT

- Aufgaben und Pflichten nachfolgender Regelwerke und deren praktische Umsetzung
- VDE 1000-10 und VDE 0105-100
- DGUV Vorschrift 1 und DGUV Vorschrift 3
- Betriebssicherheitsverordnung inklusive der Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- Rechtssichere Organisation Elektrotechnik und rechtssichere Übertragung von Pflichten
- Fremdfirmenmanagment
- · Anhalten von Mitarbeitern zur korrekten Ausführung ihrer Aufgaben

ZIELGRUPPE

• Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK) <u>und</u> Fach- und Führungskräfte

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzungen für dieses Seminar sind einschlägige Erfahrungen als VEFK und der Besuch des Seminars RO2 und RO2.1 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.



Kontrollpflichtenbuch inkl. Leitfaden für Mitarbeitergespräche Interesse? Sprechen Sie uns an!

TERMINE

- 18. Januar (Montabaur)
- 14. März (Montabaur)
- 20. Juni (Montabaur)
- 18. Juli (Montabaur)
- 15. August (Montabaur)17. Oktober (Montabaur)
- 28. November (Berlin)
- 13. Dezember (Montabaur)

Online:

- 07. Februar, 27. Juni, 12. September,
- 07. November

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage: www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

595 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, als Präsenzseminar oder Online-Seminar durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.



SEMINAR / R06





Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) für die Durchführung von Arbeiten an HV-Fahrzeugen

TERMINE

Nach Vereinbarung mit dem Kunden.

SEMINARDAUER

2 Tage, Uhrzeit nach Vereinbarung – normalerweise von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Als Verantwortlicher für die Durchführung von Arbeiten an HV-Fahrzeugen in Ihrem Unternehmen erhalten Sie einen Überblick über Ihre Fach- und Führungsaufgaben und wie Sie diese am besten erfüllen.

INHALT

- · Aufbau einer rechtssicheren Organisationsstruktur im Elektrobereich
- VDE 1000-10 und VDE 0105-100
- DGUV Vorschrift 1
- DGUV Information 200-005
- · Auswahl, Organisation und Kontrollverantwortung
- Arbeiten unter Spannung an Hochvoltsystemen unter Beachtung der VDE 0105-100, DGUV Regel 103-011 und DGUV Information 200-005 Stufe 3
- · Fremdfirmenmanagement
- · Gefährliche Arbeiten, Alleinarbeit

ZIELGRUPPE

- · Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK) und solche, die es werden wollen
- Führungskräfte und Ingenieure im Bereich der Hochvolttechnik von Kraftfahrzeugen

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis für Führungstätigkeiten.

ZIEL

Transparente Darstellung der wichtigsten Punkte aus der aktuellen VDE 0105-100 für den Betrieb von elektrischen Anlagen.

"das Gebetsbuch für jede Elektrofachkraft"

Anforderungen der VDE 0105-100 -

INHALT

- · Begriffsdefinitionen:
- · Abgeschlossene elektrische Betriebsstätte
- Anlagenbetreiber (ANLB)
- Anlagenverantwortlicher (ANLV)
- · Arbeitsverantwortlicher (AV)
- · Änderungen im Punkt "Organisation"
- · Änderungen zu "üblichen Betriebsvorgängen"
- · Durchführungserlaubnis und Freigabe zur Arbeit
- · "Erhalt des ordnungsgemäßen Zustandes"
- 5 Sicherheitsregeln
- · Änderungen beim "Arbeiten unter Spannung"
- · Wiederholungsprüfung nach VDE 0105-100

ZIELGRUPPE

- · Beschäftigte aus dem Bereich der Elektrotechnik
- · Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

06. Juni (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen
Sie bitte unserer Homepage unter
www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

549 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

24 | R-Seminare





SEMINAR / R08



Ganzheitliches Prüfkonzept (GP-Konzept) für elektrische Geräte, Maschinen und Anlagen

TERMINE

Nach Vereinbarung mit dem Kunden.

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, Uhrzeit nach Vereinbarung – normalerweise von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Lernen Sie die rechtlich relevanten Anforderungen bei der Beschaffung und beim Betrieb von elektrischen Geräten, Maschinen und Anlagen kennen. Darüber hinaus werden Maßnahmen abgeleitet und es wird aufgezeigt, wie diese durch die Implementierung eines Ganzheitlichen Prüfkonzeptes umgesetzt werden können, um eine rechtssichere Organisation zu erreichen.

INHALT

- · Rechtsgrundlagen für ein Ganzheitliches Prüfkonzept
- Wirksames Managementsystem für elektrische Anlagen nach VDE 0105-100 (permanente Überwachung / Wartung)
- Sicherstellung der Eignung von elektrischen Arbeitsmitteln für den vorgesehenen Verwendungszweck
- Prüfung vor der ersten Verwendung bzw. vor der ersten Inbetriebnahme elektrischer Geräte, Maschinen und Anlagen
- Optimierung von Beschaffungs- und Betriebsprozessen
- Einbindung relevanter Maßnahmen in die Gefährdungsbeurteilung zur Prüffristenermittlung
- · Vorteile eines Ganzheitlichen Prüfkonzeptes

ZIELGRUPPE

- Elektrotechnisches Personal, welches für den Betrieb, die Wartung und Instandhaltung verantwortlich ist
- Anlagenbetreiber (ANLB)
- · Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)
- Technische Leiter

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis

Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen nach VDE 0104

ZIEL

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.

INHALT

- Arbeitsschutzgesetz
- Maschinenrichtlinie (MRL)
- · DGUV Vorschrift 1: Grundsätze der Prävention
- · DGUV Vorschrift 3 inkl. Nachrüstforderungen
- DGUV Information 203-034: Errichten und Betreiben von elektrischen Prüfanlagen
- Prüfanlagen nach DIN EN 50191 (VDE 0104: Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen)
- · Prüfplatz / Prüffeld / Versuchsfeld
- Inhalte der VDE 0105-100: Betrieb von elektrischen Anlagen
- Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag nach VDE 0100-410
- · Gefährdungsbeurteilung / Risikobewertung
- Erforderliche Unterweisung und Qualifikation der Mitarbeiter
- · Erforderliche Organisationsstruktur
- Bedienungs- und Betriebsanweisung

Dieses Seminar zeigt Ihnen Ihre Verantwortung auf, die Sie in Bezug auf den sicheren Betrieb von elektrischen Anlagen tragen und wie Sie dieser Verantwortung gerecht werden können.

ZIELGRUPPE

- Elektrotechnisches Personal, welches für den Betrieb, die Wartung und Instandhaltung verantwortlich ist
- Anlagenbetreiber (ANLB)
- · Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK) und Elektrofachkräfte (EFK)

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

14. November (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen
Sie bitte unserer Homepage unter
www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, Uhrzeit nach Vereinbarung – normalerweise von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

549 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.





VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Explosionsschutz – Grundlagen für elektrische Anlagen und Betriebsmittel

TERMINE

- 21. Februar (Montabaur)
- 23. Mai (Montabaur)
- 26. September (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

549 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Grundlagenkenntnisse des Explosionsschutzes für elektrische Anlagen und Betriebsmittel für befähigte Personen nach Betriebssicherheitsverordnung.

INHALT

- Relevante Regelwerke wie VDE 0165, Betriebssicherheitsverordnung und TRBS 1201 Teil 1
- Physikalische Grundlagen, Zündquellen
- Zoneneinteilung
- Zündschutzarten
- Primärer Explosionsschutz
- Sekundärer Explosionsschutz
- Tertiärer Explosionsschutz
- · Prüfungen beim 1 zu 1 Tausch von Betriebsmitteln

ZIELGRUPPE

- Anlagenverantwortliche (ANLV)
- Arbeitsverantwortliche (AV)
- · Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- Befähigte Personen (BP)

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

ZIEL

Sicherheitsbeleuchtung und Notstromversorgung nach VDE-Bestimmungen und Arbeitsstättenregeln richtig umsetzen.

Errichten und Betreiben von Sicherheitsbeleuchtungs-

INHALT

· Schutzziele von Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach

und Notstromversorgungsanlagen

· VDE 0100 - 718

SEMINAR / R10

- VDE 0100 560
- · VDE 0108-100
- DIN EN 1838
- · ASR A 3.4/7
- ASR A 2.3
- · Planung, Errichtung und Prüfung von Sicherheitsbeleuchtungsanlagen

ZIELGRUPPE

- Anlagenverantwortliche (ANLV)
- Arbeitsverantwortliche (AV)
- · Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

06. – 07. Juni (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

795 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

28 | R-Seminare

Sicherheitsstromversorgungen

TERMINE

27. September (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

549 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Das Seminar vermittelt den Teilnehmern die rechtlichen Grundlagen, erläutert die Schutzziele und gibt einen Überblick über die wichtigsten Normen, Vorschriften, Richtlinien und Regeln zur Thematik Sicherheitsstromversorgung. Das vermittelte theoretische und praktische Fachwissen soll dabei die Planung, Errichtung und Prüfung von Sicherheitsstromversorgungsanlagen in der betrieblichen Praxis unterstützen.

INHALT

- · Einleitung in die Thematik und rechtliche Grundlagen
- · Anwendungsbereich / Forderungen der DIN VDE 0100-560
- Aufstellräume von Sicherheitsstromquellen
- · Leitungsanlagenrichtlinien der Bundesländer
- Anforderungen der (EN 50272-2) bzw. VDE 0510 Teil 2
- Altanlagen in der Praxis
- Prüfpflicht von Sicherheitsstromversorgungsanlagen

ZIELGRUPPE

- Elektrotechnisches Personal, welches für den Betrieb, die Wartung und Instandhaltung verantwortlich ist
- Anlagenbetreiber (ANLB)
- · Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

Technische Regeln für Betriebssicherheit und Bekanntmachungen zur Betriebssicherheitsverordnung

ZIEL

Schutzzielforderungen aus Arbeitsschutzgesetz und Betriebssicherheitsverordnung mit den Lösungswegen der relevanten Technischen Regeln für Betriebssicherheit im Bereich der Elektrotechnik umsetzen lernen.

INHALT

- · Relevante Technische Regeln für Betriebssicherheit (Elektrotechnik)
- TRBS 1001 Struktur und Anwendung
- TRBS 1111 Gefährdungsbeurteilung
- TRBS 1112 Instandhaltung
- TRBS 1201 Prüfung Arbeitsmittel
- TRBS 1203 Zur Prüfung befähigte Personen
- et
- · Bekanntmachung und Empfehlung zur Betriebssicherheitsverordnung
- · EmpfBS 1113 Beschaffung von Arbeitsmitteln
- · EmpfBS 1114 Anpassungen an den Stand der Technik

ZIELGRUPPE

- Anlagenverantwortliche (ANLV)
- Arbeitsverantwortliche (AV)
- · Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Fachkräfte für Arbeitssicherheit (FASI)

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

28. September (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

549 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

Maschinenrichtlinie aus der Sicht der Elektrotechnik

TERMINE

28. Februar – 01. März (Montabaur) 12. – 13. September (Montabaur)

07. – 08. November (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

795 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

In diesem Seminar erhalten Konstrukteure und auch Endanwender wichtige Kenntnisse über anzuwendende Normen und Richtlinien bei Neubauten, Änderungen oder Abnahmen von Maschinen.

INHALT

- Maschinenrichtlinie 2006/42/EG
- Rechtsgrundlagen und normative Anforderungen; Fristen; Aufbau; Inhaltliche Änderungen;
- Konformitätsbewertung
- Risikobeurteilung
- · Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen
- · Anlagenumbau wesentliche Veränderung
- Rechtssichere Dokumentation
- · Verkettete Maschinen bzw. Anlagen
- · Verfahrenstechnische Anlagen
- · Erstprüfung und Prüfung vor Inbetriebnahme; Prüfprotokolle; Checklisten
- · CE-Kennzeichnung als Teil der Maschinenrichtlinie
- · CE-Kennzeichnung im Binnenmarkt
- · CE-Kennzeichnung im Beschaffungsprozess

ZIELGRUPPE

- Elektrokonstrukteure
- · Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Technische Leiter
- Konstrukteure
- Planer

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

ZIEL

Grundlagen zur Erstellung eines Bauartnachweises zur Konformität für Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen mit der Niederspannungsrichtlinie (NRL).

Anforderungen der Normenreihe EN 61439 (VDE 0660-600)

INHALT

- · Zielsetzung der Normenreihe DIN EN 61439
- Wegfall von TSK und PTSK
- · Was fordert der Bauartnachweis und wer hat was zu liefern?

Bau von Schaltgerätekombinationen –

- · Was fordert der Stücknachweis und wer hat was zu liefern?
- · Was ist bei Umbau/Nachrüstung an Schaltgerätekombinationen zu beachten?
- Konformitätsbewertung nach Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

ZIELGRUPPE

- · Hersteller und Planer
- · Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

Nach Vereinbarung mit dem Kunden.

Weitere Termine entnehmen
Sie bitte unserer Homepage unter
www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, Uhrzeit nach Vereinbarung – normalerweise von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

Gefährdungsbeurteilung elektrischer Arbeitsmittel / Anlagen und Tätigkeiten

TERMINE

08. August (Montabaur)

12. Dezember (Montabaur)

Online

10. Mai

15. Juni

06. September

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter

www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

549 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, als Präsenzseminar oder Online-Seminar durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

In diesem Seminar lernen Sie, unter anderem anhand einer Software mit einer Vielzahl von Gefährdungsvorgaben und Schutzmaßnahmen, auf einfache Art und Weise, den rechtlichen Forderungen nach Gefährdungsbeurteilungen nachzukommen.

Ziel ist es, die Gefährdungsbeurteilung in der Praxis als Instrument und Lösungsmöglichkeit für Ihre Aufgabenstellungen kennenzulernen und leben zu lassen.

INHALT

- · Beurteilung elektrotechnischer Tätigkeiten
- · Prüffristenermittlung für elektrische
- Geräte
- Maschinen
- Anlagen
- · Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS 1111 Aufbau und Struktur von Gefährdungsbeurteilungen
- · EmpfBS 1113 Beschaffungsprozess von Arbeitsmitteln
- · Beispielhafte praktische Umsetzung

ZIELGRUPPE

- Anlagenbetreiber (ANLB)
- Anlagenverantwortliche (ANLV) und Arbeitsverantwortliche (AV)
- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK) und Elektrofachkräfte (EFK)
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit (FASI)
- · Befähigte Personen (BP)
- · Technische Leiter

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.



Abreißblock: Ergänzende Gefährdungsbeurteilung Interesse? Sprechen Sie uns an!

Gefährdungsbeurteilung für Räume mit Experimentiereinrichtungen

ZIEL

Kenntnisse zur Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen (GeBe) für Unterrichtsräume mit Experimentiereinrichtungen unter Berücksichtigung relevanter Regelwerke.

INHALT

- · Beurteilung von Experimentiertätigkeiten und deren Einrichtungen
- Elektrische Ausrüstung der Experimentiereinrichtungen
- · Maßnahmenfestlegungen nach:
- VDE 0100-723
- VDE 0105 -112
- Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und TRBS 1111
- DGUV Information 202 002

ZIELGRUPPE

- Lehrer
- Ausbilder
- · Anlagenbetreiber (ANLB)
- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- · Professoren und Institutsleiter
- · Fachkräfte für Arbeitssicherheit (FASI)
- Technische Leiter

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

Nach Vereinbarung mit dem Kunden.

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

34 I R-Seminare



Betriebssicherheitsverordnung in der betrieblichen Praxis

TERMINE

02. Mai (Online) 06. Juni (Online)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

549 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Forderungen der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und daraus resultierende Betreiberpflichten im Bereich der Elektrosicherheit lückenlos und rechtssicher umsetzen und somit offene Flanken in der Unternehmensorganisation schließen.

INHALT

- · Wann ist mit der Gefährdungsbeurteilung zu beginnen?
- Gebrauchs- und Betriebsanleitungen der Hersteller sind zu beachten!
- Inaugenscheinnahme (augenfällige Mängel) vor der jeweiligen Verwendung
- Koordination von Verrichtungsgehilfen
- Umsetzung des Manipulationsverbotes
- Organisation von Instandhaltungsarbeiten
- · Rechtssichere Dokumentation von Prüfungen
- · Transparente und nachvollziehbare Rollenverteilung der Beteiligten
- · Erstellung von Schnittstellendefinitionen

ZIELGRUPPE

- Anlagenbetreiber (ANLB)
- Anlagenverantwortliche (ANLV)
- · Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit (FASI)
- · Technische Leiter

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

Windenergieanlagen elektrisch sicher betreiben

ZIEL

Windenergieanlagen elektrisch sicher betreiben und Rechtssicherheit schaffen.

INHALT

- · Rechtsgrundlagen (für den Bereich der Elektrotechnik)
- Arbeitsschutzgesetz
- Arbeitsstättenverordnung
- Betriebssicherheitsverordnung
- · Bürgerliches Gesetzbuch (Verkehrssicherungspflicht)
- Bauplanungsrecht
- · Bauordnungsrecht des jeweiligen Bundeslandes
- Naturschutzrecht / Luftverkehrsrecht / Straßenverkehrsrecht
- Rechtliche Pflichten und Aufgaben eines Eigentümers / Unternehmers zum sicheren Betrieb
- Instandhaltung rechtssicher im Unternehmen umsetzen
- Fallstricke bei der Beauftragung und Umsetzung von Instandhaltungsmaßnahmen
- · Koordination von Verrichtungsgehilfen
- · Übertragung von Unternehmerpflichten
- Anforderungen der VDE 1000-10 und VDE 0105-100
- Organisation und Umsetzung der VDE 1000-10 und VDE 0105-100 in der Windenergie
- Organisation der Verantwortlichkeiten nach VDE 0105-100 in der Windenergie

ZIELGRUPPE

- · Anlagenbetreiber (ANLB)/Anlageneigentümer
- Technische Betriebsführer
- · Wartungsfirmen/Servicedienstleister
- Investoren
- Versicherungen
- · Hersteller und Projektierer

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

Nach Vereinbarung mit dem Kunden.

Weitere Termine entnehmen
Sie bitte unserer Homepage unter
www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, Uhrzeit nach Vereinbarung – normalerweise von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

MEBEDO E-SEMINARE

E-Seminare befassen sich mit der Aus- und Weiterbildung der im Bereich der Elektrotechnik tätigen Mitarbeiter



38 | E-Seminare



SEMINAR / E01 + M03



Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Schwerpunkt "Quittieren von

Schutzorganen" Zertifikatslehrgang zur Qualifizierung als Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)

TERMINE

- 17. Januar (Bielefeld)
- 14. Februar (Hamburg)
- 24. Februar (Montabaur)
- 15. März (Montabaur)

Online:

- 10. Januar, 02. Mai, 11. Oktober,
- 06. November, 05. Dezember

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter

www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

349 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

295 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, als Präsenzseminar oder Online-Seminar durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Erlangen der fachlichen Anerkennung einer elektrotechnisch unterwiesenen Person mit den Schwerpunkten "Quittieren von Schutzeinrichtungen" und "Betreten von abgeschlossenen elektrischen Betriebsstätten".

INHALT

- · Organisation sowie Leitung und Aufsichtsführung
- · Gefahren des elektrischen Stromes
- · Grundlagen Elektrotechnik (Spannung, Strom, Widerstand)
- Anwendung von Schutzmaßnahmen
- 5 Sicherheitsregeln
- · Quittieren von Schutzeinrichtungen
- Motorschutzschalter
- Fehlerstrom Schutzeinrichtung (RCD/FI)
- Leitungsschutzschalter (MCB)
- Sicherungen

ZIELGRUPPE

· Elektrotechnische Laien

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

MERCOO ()

EuP Logbuch Interesse? Sprechen Sie uns an!

ZIEL

Erlangen der Qualifikation zur elektrotechnisch unterwiesenen Person (EuP) mit dem Schwerpunkt Prüfen von ortsveränderlichen elektrischen Geräten nach VDE 0701 und VDE 0702 im Prüfteam gemäß der DGUV Information 203-071.

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) –

Schwerpunkt "Prüfen von Arbeitsmitteln im Prüfteam"

INHALT

- · Gefahren des elektrischen Stromes
- 5 Sicherheitsregeln
- · Grundlagen Elektrotechnik
- · Anwendung von Schutzmaßnahmen
- · Umsetzung eines Prüfteams
- Organisation
- Durchführung der Prüfungen nach VDE 0701 und VDE 0702
- Praktische Übungen mittels Messdummys
- · Dokumentation der Prüfungen

ZIELGRUPPE

• Elektrotechnische Laien inkl. der später zur Prüfung befähigten Personen (Elektrotechnik)

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Nachweis für die Tätigkeit in einem Prüfteam gemäß DGUV Information 203-071.

TERMINE

17. – 19. Januar (Montabaur) 11. – 13. Juli (Künzelsau)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

3 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

849 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden. Bei der Umsetzung der Organisation mit dem optional erhältlichen MEBEDO EuP Prüfteam Handbuch verringert sich die Ausbildung auf 2 Tage!

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

ein kundenspezifisches Angebot.

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.



Elektrotechnisch unterwiesene Personen rechtssicher ins Prüfaeschehen einbinden. z. B. mit

- dem MEBEDO Eup Handbuch zur rechtssicheren Organisation eines Prüfteams inkl. Bestellurkunde Gefährdungsbeurteilung, Arbeitsanweisung etc.
- Durchführung und Dokumentation der Prüfungen mittels MEBEDO PrüfApp.

Interesse? Sprechen Sie uns an!



NEU! Rechtssicheres Prüfen elektrischer Arbeitsmittel – jetzt auch mit elektrotechnischen Laien!*

Das Prüfen elektrischer Arbeitsmittel stellt Unternehmen und Prüfdienstleister vor immer größere Herausforderungen. Insbesondere weil dieser Arbeitsbereich vom allgegenwärtigen **Fachkräftemangel** stark betroffen ist. Um diese Hürde rechtssicher zu **meistern** gibt es eine **Komplettlösung** aus dem Hause **MEBEDO**.

Jedes Unternehmen verwendet elektrische Arbeitsmittel. Seien es PCs, Drucker, Kaffeemaschinen, Wasserkocher, Reinigungsgeräte oder Elektrowerkzeuge. Das sichere Betreiben der Geräte setzt eine regelmäßige Prüfung voraus, die normalerweise von Elektrofachkräften bzw. "Zur Prüfung befähigten Personen" (gemäß BetrSichV in Verbindung mit der TRBS 1203) durchgeführt wird. Nur so kann die Sicherheit Ihrer Mitarbeiter und Dritter (z. B. Ihre Kunden) gewahrt werden.

Als Unternehmer wollen Sie das Prüfen Ihrer verwendeten oder auch reparierten/gewarteten elektrischen Arbeitsmittel häufig, wegen der erforderlichen Flexibilität, von Ihren eigenen Mitarbeitern durchführen lassen! Diese haben jedoch oft keine elektrotechnische Ausbildung und dürfen daher diese Tätigkeit gar **nicht** ausüben!

Das ist kein Dilemma mehr – MEBEDO hat die Lösung entwickelt: **Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) im Prüfteam**

MEBEDO bietet eine ganz **neue Komplettlösung** an – "EuP im Prüfteam":

Handbuch "EuP im Prüfteam" mit allen erforderlichen Unterlagen zum sicheren und rechtssicheren Prüfen Ihrer elektrischen Arbeitsmittel, Schulung, Betreuung sowie **Übernahme der Verantwortung für das Prüfteam** durch einen MEBEDO Sachverständigen (Externe "zur Prüfung befähigte Person Elektrotechnik").

Unser komplettes Leistungsspektrum rund um elektrotechnische Sicherheit und rechtssichere Organisation im Bereich Elektrotechnik (ROE) finden Sie im Internet.



mebedo-ac.de/eup-im-pruefteam | consulting@mebedo-ac.de | +49 2602 95081-299

SEMINAR / E02



Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Schwerpunkt "Quittieren und Auswechseln von Schutzorganen" Zertifikatslehrgang zur Qualifizierung als Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)

ZIEL

Erlangen der fachlichen Anerkennung einer elektrotechnisch unterwiesenen Person mit den Schwerpunkten "Quittieren und Auswechseln von Schutzeinrichtungen" und "Betreten von abgeschlossenen elektrischen Betriebsstätten".

INHALT

- Organisation sowie Leitung und Aufsichtsführung
- · Gefahren des elektrischen Stromes
- · Grundlagen Elektrotechnik (Spannung, Strom, Widerstand)
- Kennlinien und Kenngrößen
- · Anwendung von Schutzmaßnahmen
- 5 Sicherheitsregeln
- · Quittieren von Schutzeinrichtungen
- Motorschutzschalter
- · Fehlerstrom Schutzeinrichtung (RCD/FI)
- · Leitungsschutzschalter (MCB)
- · Auswechseln von
- Schmelzsicherungen
- Anzeigelampen
- Sensoren

ZIELGRUPPE

· Elektrotechnische Laien

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.



EuP Logbuch Interesse? Sprechen Sie uns an!

TERMINE

22. – 23. Februar (Montabaur)

22. – 23. November (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

549 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

449 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

* Elektrotechnische Laien ausgebildet zur EuP im Prüfteam



SEMINAR / E04



Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Erhalt der Fachkunde

Fachkundeerhalt als elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)

TERMINE

- 16. März (Montabaur)
- 27. September (Montabaur)

Online

- 03. Mai
- 06. Juli
- 28. September
- 09. November
- 06. Dezember

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage **www.mebedo-ac.de**

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

349 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

295 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, als Präsenzseminar oder Online-Seminar durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Unterweisung über die Gefahren des elektrischen Stromes und Auffrischung der elektrotechnischen Grundlagen zum Erhalt der Fachkunde.

INHALT

- · Organisation sowie Leitung und Aufsichtsführung
- · Gefahren des elektrischen Stromes
- Grundlagen Elektrotechnik (Spannung, Strom, Widerstand)
- Kennlinien und Kenngrößen
- · Anwendung von Schutzmaßnahmen
- 5 Sicherheitsregeln
- Quittieren von Schutzeinrichtungen
- Motorschutzschalter
- · RCD/FI
- Leitungsschutzschalter (Sicherung)
- Auswechseln von
- Schmelzsicherungen
- Anzeigelampen
- Sensoren

ZIELGRUPPE

· Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP)

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

ZIFL

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

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT) – Grundausbildung Theorie für

Küchenmonteure Zertifikatslehrgang zur Qualifizierung als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)

INHALT

- · Ausbildungsinhalte gemäß DGUV Grundsatz 303-001
- 5 Sicherheitsregeln
- · Schutzmaßnahmen und deren Prüfung
- Anforderungen aus der VDE 0105-100
- Allgemeine Grundsätze
- Arbeitsmethoden
- Erhalten des ordnungsgemäßen Zustandes
- · Tätigkeitsbezogene Ausbildung für Küchenmonteure

ZIELGRUPPE

- · Elektrotechnische Laien
- · Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP)

WICHTIG!

Diese Ausbildung erfolgt gemäß DGUV Grundsatz 303-001 im Rahmen des Handwerks in 40 Stunden theoretischer Ausbildung mit praktischen Inhalten. Die weiterhin benötigten 40 Stunden praktische Ausbildung sind vom Kunden zu leisten bzw. zu bescheinigen.

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.



EFKffT Handbuch Interesse? Sprechen Sie uns an!

TERMINE

08. – 12. Mai (Montabaur) 11. – 14. September (Bielefeld)

Nach Vereinbarung mit dem Kunden. Aufgrund der jeweiligen betriebsspezifischen Anforderungen nur als Inhouse-Seminar möglich.

SEMINARDAUER

5 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

995 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

SEMINAR / E06

VDSI-PUNKT Arbeitsschutz

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT) – Erhalt der Fachkunde

Fachkundeerhalt als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)

TERMINE

28. September (Montabaur)

Online

04. April

08. November

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

349 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

295 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Erhalt der Fachkunde gemäß DGUV Vorschrift 3 und DGUV Grundsatz 303-001 als Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT) in Service- und Montagebetrieben bzw. im Rahmen des Handwerks und der Haustechnik.

INHALT

- · Gefahren des elektrischen Stromes
- Grundlagen Elektrotechnik
- · Schutzmaßnahmen und deren Prüfung
- Anforderungen aus der VDE 0105-100
- · Allgemeine Grundsätze
- Arbeitsmethoden
- Erhalten des ordnungsgemäßen Zustandes
- · Betriebsspezifische, elektrotechnische Anforderungen

ZIELGRUPPE

· Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

MEBEOD ()

EFKffT Logbuch Interesse? Sprechen Sie uns an!

Jährliche Sicherheitsunterweisung für Mitarbeiter aus dem Bereich der Elektrotechnik

ZIEL

Erforderliche Unterweisung gemäß Arbeitsschutzgesetz, Betriebssicherheitsverordnung und Arbeitsstättenverordnung über allgemein einzuhaltende Schutzmaßnahmen, die bei der Ausführung von Arbeiten mit Belang für die elektrische Sicherheit anzuwenden sind.

INHALT

- · Rechtsgrundlagen
- Gefährdungsbeurteilung
- Gefahren des elektrischen Stromes
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- 5 Sicherheitsregeln
- · Arbeiten unter Spannung (AuS)
- · Auswahl elektrischer Betriebsmittel nach Einsatzbedingungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP)
- · Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis. Die Teilnahmebescheinigung kann auch zum Fachkundeerhalt herangezogen werden.

HINWEIS

Im elektrotechnischen Bereich bedarf es einer regelmäßigen Unterweisung der Mitarbeiter im Sinne des § 12 ArbSchG. Gemäß § 9 BetrSichV und § 4 der DGUV Vorschrift 1 ist diese Sicherheitsunterweisung mindestens jährlich durchzuführen.

Weitere Regelwerke wie die TRBS 1203 sehen zudem einen regelmäßigen Fachkundeerhalt in den jeweiligen Spezialgebieten vor, um z. B.: den Status "Elektrofachkraft" oder "Zur Prüfung befähigte Person" aufrecht zu erhalten. In letzterem Fall sieht die VDI 4068 eine Aufrechterhaltung binnen 3 Jahren vor.

Inhalt und Frist des regelmäßigen Erhalts der Fachkunde werden anhand einer Gefährdungsbeurteilung ermittelt.

TERMINE

- 12. Januar (Montabaur)
- 19. Januar (Bielefeld)
- 21. Februar (Montabaur)
- 15. / 30. März (Montabaur)
- 06. April (Montabaur)
- 11. Mai (Montabaur)
- 01. / 15. / 22. Juni (Montabaur)
- 06. / 13. Juli (Montabaur)
- 10. / 30. August (Montabaur)
- 26. September (Montabaur)
- 27. Oktober (Montabaur)
- 03. / 09. / 24. November (Montabaur)
- 14. Dezember (Montabaur)

Online:

- 05. / 28. April, 11. Mai, 02. / 16. Juni,
- 04. Juli, 08. September, 29. September,
- 13. Oktober, 10. November, 08. Dezember

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

349 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

295 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, als Präsenzseminar oder Online-Seminar durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

46 I E-Seminare

Elektrofachkraft (EFK) – Erhalt der Fachkunde

Fachkundeerhalt als Elektrofachkraft (EFK)

TERMINE

- 18. Januar (Bielefeld)
- 08. Februar (Montabaur)
- 15. Februar (Hamburg)
- 14. März (Montabaur)
- 21. Juli (Montabaur)
- 03. / 09. / 17. / 30. August (Montabaur)
- 15. September (Montabaur)
- 02. November (Montabaur)
- 10. November (Montabaur)
- 12. Dezember (Bielefeld)
- 13. Dezember (Montabaur)

Online:

11. Januar, 08. März, 06. / 28. April, 09. Mai, 02. Juni, 05. Juli, 12. Oktober, 07. September, 07. Dezember

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter

www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

349 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

295 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, als Präsenzseminar oder Online-Seminar durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

ZIEL

Auffrischung der Kenntnisse einschlägiger Normen zum Erhalt der Fachkunde einer Elektrofachkraft.

INHALT

- · Allgemeine Anforderungen VDE 0105 -100
- · Änderungen VDE 0105-100/A1
- · Arbeitsmethoden VDE 0105-100
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- · Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD)
- · Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) "Brandschutzschalter"
- Anforderung an NS-Schaltgerätekombination (Schaltschrankbau)
- Neuerungen VDE 0100-600

ZIELGRUPPE

Elektrofachkräfte (EFK)

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

HINWEIS

Im elektrotechnischen Bereich bedarf es einer regelmäßigen Unterweisung der Mitarbeiter im Sinne des § 12 ArbSchG. Gemäß § 9 BetrSichV und § 4 der DGUV Vorschrift 1 ist diese Sicherheitsunterweisung mindestens jährlich durchzuführen.

Weitere Regelwerke wie die TRBS 1203 sehen zudem einen regelmäßigen Fachkundeerhalt in den jeweiligen Spezialgebieten vor, um z. B. den Status "Elektrofachkraft" oder "Zur Prüfung befähigte Person" aufrecht zu erhalten. In letzterem Fall sieht die VDI 4068 eine Aufrechterhaltung binnen 3 Jahren vor.

Inhalt und Frist des regelmäßigen Erhalts der Fachkunde werden anhand einer Gefährdungsbeurteilung ermittelt.

Photovoltaikanlagen - Grundwissen

ZIEL

Erwerb der Grundkenntnisse für die Errichtung, Instandhaltung und Wartung sowie Prüfung von Photovoltaikanlagen.

INHALT

- · Modul-Technologien und Kennwerte
- · Standortbestimmung, Dimensionierung und Anlagenplanung
- · Relevante Richtlinien, Normen und Regeln der Technik
- · Qualifikation der Errichter und Prüfer
- Elektrische Installation
- · Abnahme, Prüfung und Inbetriebnahme
- Dokumentation
- PV-Pass
- · Wartung und Instandhaltung
- Prüfung von Photovoltaikanlagen

ZIELGRUPPE

- · Geschäftsführer, Behördenleiter, Vorgesetzte, fachliche Führungskräfte
- Elektrofachkräfte und befähigte Personen*

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis für Führungstätigkeiten.

TERMINE

- 22. Februar (Montabaur)
- 21. November (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

595 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, als Präsenzseminar oder Online-Seminar durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

*Der Begriff "befähigte Person" ersetzt in dieser Broschüre die vollständige Bezeichnung: zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV § 2.6 in Verbindung mit TRBS 1203 Abschnitt 3.1".

48 I E-Seminare







Arbeiten unter Spannung (AuS) – Spezialausbildung

Zertifikatslehrgang: Erwerb und Erhalt des AuS-Passes für Arbeiten nach VDE 0105-100 Abs. 6.3 und DGUV Regel

TERMINE

28. Februar – 01. März (Montabaur)

18. – 19. April (Montabaur)

25. – 26. April (Montabaur)

30. - 31. Mai (Montabaur)

11. - 12. Juli (Montabaur)

18. - 19. Juli (Montabaur)

12. – 13. September (Montabaur)

24. – 25. Oktober (Montabaur)

12. – 13. Dezember (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

795 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

ZIEL

Sie als Elektrofachkraft müssen vor Besuch dieses Seminars durch Ihre fachliche Ausbildung und Erfahrung in der Lage sein, die im Praxisteil aufgeführten Arbeiten im spannungsfreien Zustand sicher auszuführen. Im Seminar werden Sie auf die Durchführung dieser Tätigkeiten unter Spannung vorbereitet.

Die Ausbildung dient im Sinne von DGUV Regel 103-011 Abs. 3.2.2 zum erstmaligen Erwerb des AuS-Passes. Darüber hinaus erfüllt sie die Forderungen der DGUV Regel 103-011 Abs. 3.2.4 zur Wiederholungsausbildung (alle 4 Jahre) zum Erhalt des AuS-Passes.

Vorteil für Ihr Unternehmen: Nach erfolgreichem Abschluss der Prüfung kann die befähigte Person durch den Unternehmer bzw. die verantwortliche Elektrofachkraft zur Elektrofachkraft mit Spezialkenntnissen (EFK-SK) bestellt werden und ist somit berechtigt, zukünftig Arbeiten unter Spannung selbständig und eigenverantwortlich nach Arbeitsanweisungen durchzuführen.

INHALT

Theoretische Grundlagen:

- Vermittlung der Kenntnisse für Arbeiten unter Spannung nach folgenden Vorgaben: ArbSchG, DGUV Vorschrift 1 + Vorschrift 3, DGUV Regel 103-011 + VDE 0105-100
- · Voraussetzung für AuS-Qualifikation, Berechtigungen und Verantwortungen
- Arbeitsmethoden und Arbeitsverfahren
- · Gefährdungen und Schutzmaßnahmen bei AuS
- Technische und organisatorische Maßnahmen für ein sicheres AuS
- PSA, Schutzausrüstung(en) und Schutz- und Hilfsmittel für AuS
- · Theoretische Prüfung

Praxisinhalte:

Voraussetzung ist die bestandene theoretische Prüfung! Im Rahmen der praktischen Übungen für Ihre Tätigkeiten ausgewählt, von Ihnen praktisch geübt und im AuS-Pass dokumentiert: (Praktische Prüfung)

- Heranführen von Prüf-, Mess- und Justiereinrichtungen bis 1kV
- Anbringen von isolierenden Abdeckungen

- · Einsetzen von NH-Sicherungen und Trennmessern
- Montagearbeiten in Hilfs- und Hauptstromkreisen in MSR-Anlagen, NS-Verteilungen
- · An- und Abklemmen von Kunststoffkabeln / Mantelleitungen
- · Anschluss von Betriebsmitteln an das Niederspannungsnetz
- · Auswechseln von Geräten in Niederspannungsanlagen, z. B. LS, RCD, Schütze

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte und Verantwortliche Elektrofachkräfte
- · Berufspraxis als Geselle oder Meister
- · Techniker oder Ingenieur
- · Anlagenverantwortliche und Arbeitsverantwortliche
- · Elektro-Instandhalter
- EVU-Monteure
- Mitarbeiter mit AuS-Pass zur Erweiterung der praktischen Qualifikation/Tätigkeiten

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle und mit bestandener praktischer Übung) und einen AuS-Pass mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkunde- und Qualifikationsnachweis im Sinne der DGUV Regel 103-011.

VORAUSSETZUNGEN

Elektrofachkraft, Berufspraxis als Geselle oder Meister, Techniker oder Ingenieur sowie die Beherrschung der jeweiligen Arbeiten im spannungsfreien Zustand. Beides in zeitnaher beruflicher Tätigkeit. Nachweis einer gültigen Erste Hilfe Ausbildung in Herz-Lungen-Wiederbelebung.

Hinweise:

Bitte bringen Sie unbedingt Ihre persönliche Schutzausrüstung – wenn vorhanden AuS-Schutzbekleidung (Handschuhe, Helm und Visier, Sicherheitsschuhe) und nach Möglichkeit wenn vorhanden isolierte Werkzeuge und Hilfsmittel zum Seminar mit. Im Rahmen ihrer Tätigkeit bei AuS ist es erforderlich, dass Sie einen gültigen Nachweis einer

Im Rahmen ihrer Tätigkeit bei AuS ist es erforderlich, dass Sie einen gültigen Nachweis einer Erste Hilfe Ausbildung in Herz-Lungen-Wiederbelebung vorhalten. Dieser Nachweis ist jedoch keine Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Seminar.

Es wird empfohlen, eine Wiederholungsausbildung spätestens nach vier Jahren im Umfang dieser Grundschulung durchzuführen.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.



AuS Handbuch Interesse? Sprechen Sie uns an!

50 | E-Seminare



Jährliche Sicherheitsunterweisung für das Arbeiten unter Spannung (AuS)

Erhalt des AuS-Passes für Arbeiten nach VDE 0105-100 Abs. 6.3

TERMINE

02. März (Montabaur)

20. April (Montabaur)

27. April (Montabaur)

20. Juli (Montabaur)

14. September (Montabaur)

26. Oktober (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter

www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

595 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

ZIEL

Sie werden gemäß DGUV Regel 103-011 über die tätigkeitsbezogenen Gefährdungen und die erforderlichen Schutzmaßnahmen bei Arbeiten unter Spannung (AuS) unterwiesen. Damit wird die Forderung der DGUV Vorschrift 1 nach jährlicher Sicherheitsunterweisung und zum Erhalt des AuS-Passes erfüllt.

INHALT

- Neuerungen im Regelwerk inklusive der gesetzlichen Vorgaben (VDE 0105-100 und DGUV Regel 103-011)
- · Wirkung des elektrischen Stroms auf den Menschen
- · Betrieb und Prüfen elektrischer Anlagen gemäß VDE 0105-100
- · Arbeiten in der Nähe aktiver Teile
- · Schutzzonen, die fünf Sicherheitsregeln
- · Erhöhte Gefährdung bei AuS
- Schutzziele, Körperschutzmittel (PSA)
- · Arbeiten an aktiven Teilen Arbeiten unter Spannung
- Auftragserteilung und Arbeitsfreigabe
- · Anforderungen an Vorgesetzte und Elektrofachkräfte
- Vorgehensweise, organisatorische Voraussetzungen
- · Betreiber-, Anlagen- und Arbeitsverantwortung
- · Sicherheitshandbuch AuS (Betriebsanweisung, Arbeitsanweisung)
- · Persönliche Schutz- und Hilfsmittel
- Dokumentation

ZIELGRUPPE

- · Elektrofachkräfte mit AuS-Ausbildung
- Anlagenverantwortliche
- Arbeitsverantwortliche
- Elektro-Instandhalter
- EVU-Monteure
- · Verantwortliche Elektrofachkräfte

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkunde- und Qualifikationsnachweis im Sinne der DGUV Regel 103-011.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.



AuS Handbuch Interesse? Sprechen Sie uns an!

Hinweise

Dieser Kurs dient neben der nach DGUV Vorschrift 1 jährlich geforderten Unterweisung auch der Auffrischung der Theorie zu den im AuS-Pass aufgeführten Tätigkeiten.

Dieses Seminar ist ein Pflichtseminar für alle AuS-Fachkräfte und AuS anweisende Fach- und Führungskräfte im Elektrobereich mit der Zusatzqualifikation AuS.

Es wird empfohlen eine Wiederholungsausbildung spätestens nach vier Jahren im Umfang einer Grundschulung (E10) durchzuführen.

52 I E-Seminare



Schaltbefähigung zur Schaltberechtigung in Mittelspannungsanlagen von 1 bis 36 kV — Spezialausbildung Erwerb und Erhalt der Fachkunde nach DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100

TERMINE

24. – 25. Januar (Gießen)

14. – 15. März (Gießen)

02. – 03. Mai (Gießen)

27. – 28. Juni (Gießen)

25. – 26. Juli (Gießen)

12. – 13. September (Gießen)

26. – 27. September (Gießen)

10. - 11. Oktober (Gießen)

31. Oktober – 01. November (Gießen)

21. – 22. November (Gießen)

05. – 06. Dezember (Gießen)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

795 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

ZIEL

Dieses Seminar ist verpflichtend für alle Elektrofachkräfte, die in Hochspannungsanlagen - früher Mittelspannungsanlagen genannt - ab 1 kV Schalthandlungen durchführen müssen. Sie erhalten hier alle notwendigen Informationen, um in Hochspannungsanlagen sicher schalten zu können und somit Ihren bestehenden Versicherungsschutz zu erhalten.

INHALT

Theoretische Grundlagen:

- · Anforderungsprofil für schaltberechtigte Personen
- Unterweisung über Gefahren
- Mitgeltende Normen und Bestimmungen, z. B. VDE 0101
- · Einrichtungen zur Unfallverhütung bei Schalthandlungen
- Die präzisierten fünf Sicherheitsregeln und die Besonderheiten bei der Umsetzung in Hochspannungsanlagen von 1 bis 36 kV
- · Arbeiten unter Spannung mit besonderen Maßnahmen
- · Auswechseln von Sicherungseinsätzen in Anlagen
- Bauarbeiten und sonstige nichtelektrotechnische Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender Schaltanlagen
- Betriebs- und Arbeitsmittel: z. B. luft- und gasisolierte Schaltanlagen, Transformatoren, Schaltgeräte, Spannungsmesser, Erdungs- und Kurzschlusseinrichtungen, Körperschutzmittel, Betätigungs- und Isolierstangen
- · Anforderungen an Schalträume und deren Einrichtungen

Praxisinhalte

- Schaltgeräte, Schaltanlagen, Schutzeinrichtungen
- · Schaltgespräch / Schaltauftrag
- · Umsetzen der fünf Sicherheitsregeln an elektrischen Anlagen
- · Ausführung von Schalthandlungen mit den Teilnehmern

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte
- Anlagenverantwortliche
- Arbeitsverantwortliche
- Betreiber
- · Elektro-Instandhalter
- EVU-Monteure
- · elektrotechnisches Führungspersonal
- · Verantwortliche Elektrofachkräfte

ABSCHLUSS

Bei erfolgreich abgeschlossener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat für Schalthandlungen in Hochspannungsanlagen von 1 bis 36 kV.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.



Schalthandlungen Logbuch Interesse? Sprechen Sie uns an!

Hinweise

Dieses Seminar ist ein Pflichtseminar für alle Elektrofachkräfte, die in Hochspannungsanlagen (> 1 kV) Schalthandlungen und Arbeiten durchführen müssen. Es eignet sich auch zur individuellen Durchführung in Ihrem Unternehmen, um der Forderung nach Einweisung der Mitarbeiter in die Schaltanlagen vor Ort nachzukommen. Für die Spannungsebene bis 110 kV sind Seminare auf Nachfrage möglich.

Bitte bringen Sie unbedingt Ihre persönliche Schutzausrüstung – wenn vorhanden (Elektriker-Arbeitsanzug oder mind. Arbeitsjacke/Schaltmantel, Handschuhe, Helm mit Visier, Sicherheitsschuhe) zum Seminar mit.

54 I E-Seminare







Jährliche Sicherheitsunterweisung für Schaltberechtigte von 1 bis 36 kV

Erhalt der Fachkunde nach DGUV Vorschrift 1 § 4 (ArbSchG § 12)

TERMINE

26. Januar (Gießen)

- 16. März (Gießen)
- 04. Mai (Gießen)
- 29. Juni (Gießen)
- 28. September (Gießen)
- 23. November (Gießen)

Online:

- 10. Februar
- 31. März
- 12. Mai 26. Mai
- 14. Juli
- 15. September
- 24. November

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

595 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, als Präsenzseminar oder Online-Seminar durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

ZIEL

Dieses Seminar ist nach DGUV Vorschrift 1 § 4 (ArbSchG § 12) gesetzlich verpflichtend für den Erhalt der Schaltberechtigung aller Elektrofachkräfte, die in Hochspannungsanlagen - früher Mittelspannungsanlagen genannt - ab 1 kV Schalthandlungen durchführen müssen. Sie erhalten hier alle notwendigen Informationen, um in Hochspannungsanlagen weiter sicher schalten zu können und somit Ihren bestehenden Versicherungsschutz zu erhalten.

INHALT

- Betriebs- und Arbeitsmittel: z. B. luft- und gasisolierte Schaltanlagen, Transformatoren, Schaltgeräte, Spannungsmesser, Erdungs- und Kurzschlusseinrichtungen, Körperschutzmittel, Betätigungs- und Isolierstangen
- Die präzisierten fünf Sicherheitsregeln und die Besonderheiten bei der Umsetzung in Hochspannungsanlagen
- · Arbeiten unter Spannung Allgemeines
- · Arbeiten unter Spannung mit besonderen Maßnahmen
- Auswechseln von HH-Sicherungen in Anlagen über 1 kV
- Schutzabstände nach § 7, DGUV Vorschrift 3
- · Schaltgeräte, Schaltanlagen, Schutzeinrichtungen
- Schaltgespräch/Schaltauftrag
- Praktische Anwendung und Umsetzung der fünf Sicherheitsregeln bei Ausführung von Schalthandlungen

ZIELGRUPPE

- · Elektrofachkräfte mit Schaltberechtigung
- Anlagenverantwortliche <u>und</u> Arbeitsverantwortliche
- · Elektro-Instandhalter und elektrotechnisches Führungspersonal
- EVU-Monteure und Verantwortliche Elektrofachkräfte

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkunde- und Qualifikationsnachweis.

HINWEIS

Bitte bringen Sie unbedingt Ihre persönliche Schutzausrüstung — wenn vorhanden (Elektriker-Arbeitsanzug oder mind. Arbeitsjacke / Schaltmantel, Handschuhe. Helm mit Visier. Sicherheitsschuhe) zum Seminar mit.

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) in Englisch – Sensibilisierung und "Quittieren von Schutzorganen" Zertifikatslehrgang zur Qualifizierung als Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)

ZIEL

Erlangen der fachlichen Anerkennung einer elektrotechnisch unterwiesenen Person mit den Schwerpunkten "Quittieren von Schutzeinrichtungen" und "Betreten von abgeschlossenen elektrischen Betriebsstätten".

INHALT

- · Organisation sowie Leitung und Aufsichtsführung
- · Gefahren des elektrischen Stromes
- 5 Sicherheitsregeln
- Grundlagen Elektrotechnik
- · Anwendung von Schutzmaßnahmen
- · Quittieren von Schutzeinrichtungen
- Motorschutzschalter
- Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD/FI)
- Leitungsschutzschalter (MCB)

ZIELGRUPPE

· Elektrotechnische Laien

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

Nach Vereinbarung mit dem Kunden.

SEMINARDAUER

1 Tag, Uhrzeit nach Vereinbarung – normalerweise von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

56 | E-Seminare

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) in Englisch-"Quittieren und Auswechseln von Schutzorganen"

TERMINE

Nach Vereinbarung mit dem Kunden.

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, Uhrzeit nach Vereinbarung – normalerweise von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Erlangen der fachlichen Anerkennung einer Elektrotechnisch unterwiesenen Person mit den Schwerpunkten "Quittieren und Auswechseln von Schutzeinrichtungen" und "Betreten von abgeschlossenen elektrischen Betriebsstätten".

INHALT

- · Gefahren des elektrischen Stromes
- · 5 Sicherheitsregeln
- · Zulässige Tätigkeiten unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft
- · Grundlagen Elektrotechnik
- Kennlinien und Kenngrößen
- · Anwendung von Schutzmaßnahmen
- · Quittieren von Schutzeinrichtungen
- Motorschutzschalter
- Fehlerstrom Schutzeinrichtung (RCD/FI)
- · Leitungsschutzschalter (MCB)
- Auswechseln von
- Schmelzsicherungen
- Anzeigelampen
- Sensoren

ZIELGRUPPE

• Elektrotechnische Laien

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

MEBEDO M-SEMINARE

In M-Seminaren geht es um normenkonformes Messen und Prüfen



58 | E-Seminare







Grundlagen zum Prüfen von Lichtbogenschweißeinrichtungen nach VDE 0544-4

Zertifikatslehrgang: Qualifikation als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203

TERMINE

- 16. Februar (Montabaur)
- 22. Juni (Montabaur)
- 03. August (Montabaur)
- 19. Oktober (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter

www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen ausgewählte Mustertätigkeiten für die Software ELEKTROMANAGER zur Verfügung.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Sichere und normkonforme Prüfungsdurchführung an Lichtbogenschweißeinrichtungen durch "Zur Prüfung befähigte Personen" unter Berücksichtigung von Herstellerangaben.

INHALT

- Rechtsgrundlagen
- Betriebssicherheitsverordnung
- DGUV Vorschrift 3
- Neuerungen der VDE 0544-4 (EN 60974-4)
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- Anforderungen an die Messausrüstung
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0544-4
- Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagenmessseminar M03 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis. Zusätzlich erhalten Sie auf Wunsch einen Ausweis für die "Zur Prüfung befähigte Person" nach BetrSichV/TRBS 1203.

Praxisworkshop zum Prüfen von Lichtbogenschweißeinrichtungen nach VDE 0544-4

Zertifikatslehrgang: Fachkundeerhalt als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203

ZIEL

Sichere und normkonforme Prüfungsdurchführung an Lichtbogenschweißeinrichtungen durch "Zur Prüfung befähigte Personen" unter Berücksichtigung von Herstellerangaben.

INHALT

- · Anforderungen an die Prüfer
- Neuerungen der VDE 0544-4 (EN 60974-4)
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0544-4
- · Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagenmessseminar M01 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

Nach Vereinbarung mit dem Kunden.

SEMINARDAUER

1 Tag, Uhrzeit nach Vereinbarung normalerweise von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

60 I M-Seminare M-Seminare | 61



MEBEDO bietet MEHR...

Ergänzend zu unseren Seminaren unterstützen wir Sie mit praktischen Helfern, die Ihnen das tägliche Arbeiten erleichtern.

Quickcheckflyer als handliche Übersicht zu den Themen

- VDE 0701-0702 Quickcheck Prüfprotokoll
- Prüfen von Fehlerstrom-Schutzeinrichtungen (RCD)
- 5 Sicherheitsregeln
- Schmelzsicherungen
- Safetycard Schalthandlungen Ringkabelfelder
- · Safetycard Schalthandlungen Transformatoren
- Gefahrenzonen Annäherungszonen

Kontrollpflichtenbuch

Ergänzende Gefährdungsbeurteilungen

MEBEDO Bildungspass

Logbücher für elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP), Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT), Schalthandlungen, Arbeiten unter Spannung

Plakate mit den Abläufen zu

- Prüfung von Lichtbogenschweißeinrichtungen
- Geräteprüfung
- · Leitfaden für die Auswahl von Fehlerstromschutzeinrichtungen
- Erstprüfung von Maschinen VDE 0113-1
- Erstprüfung nach VDE 0100-600

sowie

- Messkategorien
- Normenübersicht VDE 0100



SEMINAR / M02





Fachkundeerhalt zum Prüfen von Arbeitsmitteln nach VDE 0701 und VDE 0702

Fachkundeerhalt als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203

ZIEL

Aufrechterhaltung der fachlichen Anerkennung einer "Zur Prüfung befähigten Person" für die sichere und normkonforme Prüfung vor erstmaliger Verwendung, nach Instandsetzung, Änderung und Wiederholungsprüfung elektrischer Geräte.

INHALT

- Rechtsgrundlagen
- Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS 1203
- DGUV Vorschrift 3
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0701 und VDE 0702
- · Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagenmessseminar M03 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis. Zusätzlich erhalten Sie auf Wunsch einen Ausweis für die "Zur Prüfung befähigte Person" nach BetrSichV/TRBS 1203.

TERMINE

- 16. Februar (Montabaur)
- 02. März (Montabaur)
- 09. März (Bielefeld)
- 14. März (Montabaur)
- 04. April (Künzelsau)
- 06. Juli (Montabaur)
- 19. September (Künzelsau)
- 23. November (Montabaur)
- 13. Dezember (Bielefeld)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.







Prüfung ortsveränderlicher elektrischer Geräte/Arbeitsmittel nach VDE 0701 und VDE 0702

Zertifikatslehrgang: Qualifikation als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203

TERMINE

- 10. 11. Januar (Montabaur)
- 24. 25. Januar (Montabaur)
- 14. 15. Februar (Montabaur)
- 28. Februar 01. März (Berlin)
- 14. 15. März (München)
- 25. 26. April (Montabaur)
- 23. 24. Mai (Montabaur)
- 06. 07. Juni (Montabaur)
- 20. 21. Juni (Montabaur)
- 04. 05. Juli (München)
- 11. 12. Juli (Montabaur) 18. – 19. Juli (Montabaur)
- 01. 02. August (Montabaur)
- 20. 21. September (Künzelsau)
- 04. 05. Oktober (Hamburg)
- 17. 18. Oktober (Montabaur)
- 21. 22. November (Montabaur)
- 12. 13. Dezember (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

775 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

ZIEL

Eine zur Prüfung befähigte Person definiert sich grundsätzlich in Ihren Kenntnissen, die sie mit ihrer Berufsausbildung, Berufserfahrung und einer zeitnahen beruflichen Tätigkeit erworben hat (vgl. BetrSichV § 2 (6)).

Insbesondere kann die zeitnahe berufliche Tätigkeit durch eine regelmäßige Teilnahme an fachspezifischen Schulungen gewährleistet werden (vgl. TRBS 1203 im Punkt 3.1 (4)).

Mit diesem Praxisseminar erlangen Sie die erforderlichen Grundkenntnisse zur Prüfung von ortsveränderlichen¹ elektrischen Geräten/Arbeitsmitteln nach den Normen VDE 0701 (Prüfung nach Reparatur) und VDE 0702 (Wiederholungsprüfung).

INHALT

In diesem Praxisseminar legen wir einen hohen Wert darauf, dass Sie die normativen Messschritte mit verschiedenen Prüfgeräten selbst durchführen². Durch das intensive praktische Training lernen Sie die Anwendung unterschiedlicher Messverfahren. Es stehen Ihnen dafür viele fehlerbehaftete Prüfdummies zur Verfügung. Sie gewinnen dadurch eine große Sicherheit bei der Durchführung Ihrer späteren Prüftätigkeit.

Praxisinhalte:

- Bedienung von Prüfgeräten (Gerätetester nach VDE 0701 und VDE 0702)
- Besichtigung und Bewertung von Prüflingen
- · Schutzleiterwiderstand und Isolationswiderstand messen
- Schutzleiterstrom und Berührungsstrom messen
- Anwendung Differenzstrom-, direktes und alternatives Messverfahren (Ersatzableitstrom)
- · Besonderheiten beim Messen an PC-Systemen und weiterem EDV-Equipment
- · Zusätzliche Schutzeinrichtungen wie PRCD und PRCD-S messen

Theoretische Grundlagen:

- Prüfpflicht gemäß Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), TRBS 1201 und DGUV Vorschrift 3
- · Anforderungen an den Aufbau einer Prüforganisation im Unternehmen:

- · Festlegung von Prüffristen mittels Gefährdungsbeurteilung
- · Beauftragung der "Zur Prüfung befähigten Person" gemäß BetrSichV und TRBS 1203
- Kalibrierung der Prüfgeräte
- Dokumentation der Prüfungen
- DGUV Information 203-071 (Organisation durch den Unternehmer)
- Prüfanforderungen nach VDE 0701 und VDE 0702
- · Bewertung der Beschaffenheit von Arbeitsmitteln nach Ihrem Einsatzzweck
- (DGUV Information 203-005 und DGUV Information 203-006)
- Fachwissen für den Prüfer (DGUV Informationen 203-070)

ZIELGRUPPE³

- · Elektrofachkräfte und Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten
- elektrotechnisch unterwiesene Personen
- · Elektro-Instandhalter
- elektrotechnisches Führungspersonal und verantwortliche Elektrofachkräfte

ABSCHLUSS

Bei erfolgreich abgeschlossener Prüfung⁴ erhalten Sie ein Zertifikat mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis. Zusätzlich erhalten Sie auf Wunsch einen Ausweis als "Zur Prüfung befähigte Person".

Hinweise

¹⁾ In den Anwendungsbereich der VDE 0701 und VDE 0702 können auch ortsfeste Geräte fallen, die über eine Steckvorrichtung verfügen, jedoch fest an einem Ort installiert sind, wie z. B. Warmwasserspeicher/Untertischgeräte, Wandheizlüfter oder Wandklimageräte. Die Prüfung der elektrischen Ausrüstung von ortsfesten Maschinen/Produktionsanlagen wird im Seminar M07 behandelt.

²⁾ Bringen Sie Ihre betriebseigenen Prüfgeräte mit und überprüfen Sie deren Einsatzfähigkeit im Seminar. Gerne beraten wir Sie im Anschluss an das Seminar auch bei der Entscheidung, welches Messgerät für Ihre Ansprüche geeignet ist.

³⁾ Auszug aus DGUV Information 203-071 S. 22: "Elektrotechnisch unterwiesene Personen und Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten erfüllen nicht die vorgenannten Anforderungen an Prüfpersonen, um wiederkehrende Prüfungen von elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln eigenverantwortlich durchführen zu können. Sie dürfen jedoch die Prüfperson bei der Durchführung der Prüfungen innerhalb eines Prüfteams unterstützen."

Für den Einsatz als EuP in einem Prüfteam empfehlen wir Ihnen unser weiterführendes Portfolio: https://mebedo-ac.de/eup-im-pruefteam/

⁴⁾ Seminarinhalte (u. a. mindestens 40 % Praxisanteil), Seminarunterlagen sowie Umfang und Durchführung der Prüfung orientieren sich an den Anforderungen der VDI 4068 Blatt 4.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

64 I M-Seminare

NEU! MEBEDO PrüfApp

INNOVATION! MEBEDO PrüfApp

Die MEBEDO PrüfApp ist eine Softwarelösung, die Prüfabläufe zur Prüfung elektrischer Arbeitsmittel (nach VDE 0701-0702) abbildet. Besonders geeignet ist diese Software für eine EuP, die immer unter Leitung und Aufsicht einer zur Prüfung befähigten Person (Elektrotechnik) arbeitet. Die MEBEDO PrüfApp wurde in Kooperation von MEBEDO und SAFETYTEST entwickelt.

VORTEILE:

- Intuitive Benutzeroberfläche
- Dateneingaben sind durch Barcodescanner und Kameraunterstützung schnell und einfach möglich
- Arbeitsmitteltypen, Prüfsequenzen und Grenzwerte werden von der bP vorbereitet und werden von der EuP einfach ausgewählt
- Offline in der App erfasste Prüfdaten können bei Internetverbindung problemlos übertragen werden (One-Click Sync)
- Leitung und Aufsichtsführung für die bP leicht gemacht:
- nur im Bedarfsfall schaltet sie sich mittels AR-Brille oder Smartphone live zur Prüfung dazu
- Stichprobenhafte Kontrollen der erfassten Prüfdaten erfolgen extern durch die bP

SAFETY^{TEST}

Unser Partner SAFETYTEST ist ein führender Hersteller von VDE-Prüfgeräten für die Prüfung von ortsfesten Anlagen, ortsveränderlichen Betriebsmitteln, Maschinen, Schweißgeräten und medizinischen Geräten. Neben einer intuitiven Bedienung der Prüfgeräte ist eine effiziente Dokumentation in allen gängigen Betriebssystemen möglich.

Die zentrale Verwaltung der Prüflinge und Prüfdaten erfolgt mit der Software Safety-Remote, die per One-Click Sync mit der MEBEDO PrüfApp synchronisiert.





Prüfgerät SAFETYTEST EMB 2 Empfehlung für befähigte Person



Prüfgerät SAFETYTEST 1RT V2 Empfehlung für

Gerne senden wir Ihnen ein individuelles Angebot zu.



SEMINAR / M04



Praxisworkshop zum Prüfen von Arbeitsmitteln nach VDE 0701 und VDE 0702

Fachkundeerhalt als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203

ZIEL

Praktische Umsetzung von Prüfungen vor erstmaliger Verwendung, nach Instandsetzung, Änderung sowie Wiederholungsprüfungen an elektrischen Geräten durch "Zur Prüfung befähigte Personen".

INHALT

- · Anforderungen an die Prüfer
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0701 und VDE 0702
- · Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagenmessseminar M03 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

- 27. April (Montabaur)
- 13. Juli (Montabaur)
- 20. Juli (Montabaur)
- 19. Oktober (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter

www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.







Prüfung elektrischer Niederspannungsanlagen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100/A1

Zertifikatslehrgang: Qualifikation als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203

TERMINE

31. Januar – 01. Februar (Montabaur)

07. – 08. März (Montabaur)

28. – 29. März (Montabaur)

05. – 06. April (Montabaur)

05. – 06. Mai (Künzelsau)

11. – 12. April (Montabaur)

09. - 10. Mai (Montabaur)

23. – 24. Mai (Montabaur)

06. – 07. Juni (Montabaur)

13. - 14. Juni (Montabaur)

20. – 21. Juni (Montabaur)

04. – 05. Juli (Künzelsau) 22. – 23. August (Montabaur)

04. – 05. Oktober (Montabaur)

10. – 11. Oktober (Montabaur)

24. – 25. Oktober (München)

07. – 08. November (Montabaur)

05. - 06. Dezember (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

775 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

ZIEL

Prüfungen elektrischer Niederspannungsanlagen müssen von einer Elektrofachkraft vorgenommen werden, die zur Durchführung von Prüfungen befähigt ist (vgl. VDE 0100-600 (6.4.1.6)). Eine "Zur Prüfung befähigte Person"/Elektrofachkraft definiert sich grundsätzlich in ihren Kenntnissen, die sie mit Ihrer Berufsausbildung, Berufserfahrung und einer zeitnahen beruflichen Tätigkeit erworben hat (vgl. BetrSichV § 2 (6)).

Mit diesem Praxisseminar erlangen Sie die erforderlichen Grundkenntnisse zur Prüfung von elektrischen Niederspannungsanlagen nach den Normen VDE 0100-600 (Erstprüfung) und VDE 0105-100/A1 (Wiederholungsprüfung).

INHALT

In diesem Praxisseminar legen wir einen hohen Wert darauf, dass Sie die normativen Messschritte mit verschiedenen Prüfgeräten selbst durchführen. Durch das intensive praktische Training erlernen Sie die Anwendung der Prüfgeräte sowie die Beurteilung der gemessenen Werte. Es steht Ihnen ein Anlagensimulator zur Verfügung, an dem alle Messungen transparent erläutert werden und an dem Sie die Messungen üben. Sie gewinnen dadurch eine große Sicherheit bei der Durchführung Ihrer späteren Prüftätigkeit.

Praxisinhalte:

- Bedienung von Prüfgeräten (Anlagentester nach VDE 0100)
- · Durchgängigkeit der Leiter (Niederohmmessung)
- Isolationswiderstandsmessung
- · Prüfung der Abschaltbedingung:
- Messung der Schleifenimpedanz und des Netzinnenwiderstands
- RCD-Prüfung (Abschaltzeit, Abschaltstrom, Berührungsspannung)
- Prüfen der Spannungspolarität, Phasenfolge (Drehfeldmessung) und des Spannungsfalls

Theoretische Grundlagen:

- Prüfpflicht gemäß Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und DGUV Vorschrift 3
- · Anforderungen an den Aufbau einer Prüforganisation im Unternehmen:
- · Festlegung von Prüffristen mittels Gefährdungsbeurteilung
- · Beauftragung der "zur Prüfung befähigten Elektrofachkraft"
- · Kalibrierung der Prüfgeräte
- Dokumentation der Prüfungen
- Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag gemäß VDE 0100-410
- Prüfanforderungen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100/A1:
- · Besichtigung und Bewertung von Anlagen
- · Funktionsprüfung in Anlagen
- Fachwissen für den Prüfer (DGUV Informationen 203-072)

ZIELGRUPPE

- · Elektrofachkräfte
- Arbeitsverantwortliche
- · verantwortliche Elektrofachkräfte
- · zur Prüfung befähigte Personen
- Anlagenverantwortliche

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis. Zusätzlich erhalten Sie auf Wunsch einen Ausweis für die "Zur Prüfung befähigte Elektrofachkraft".

Hinweise:

Niederspannungsanlagen sind Anlagen der Verteilung elektrischer Energie, wie z. B. die klassische "Elektroinstallation". In diesem Seminar nicht berücksichtigt wird die Erstbzw. Wiederholungsprüfung ortsfester elektrischer Maschinen, Produktionsanlagen nach VDE 0113-1 (EN 60204-1) und VDE 0105-100/A1. Die Prüfung von elektrischen Maschine/Produktionsanlagen wird im Seminar M07 behandelt.

Bringen Sie Ihre betriebseigenen Prüfgeräte mit und überprüfen Sie deren Einsatzfähigkeit im Seminar. Gerne beraten wir Sie im Anschluss an das Seminar auch bei der Entscheidung, welches Messgerät für Ihre Ansprüche geeignet ist.

Seminarinhalte (u. a. mindestens 40 % Praxisanteil), Seminarunterlagen sowie Umfang und Durchführung der Prüfung orientieren sich an den Anforderungen der VDI 4068 Blatt 4.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

68 I M-Seminare



SEMINAR / M05.2



Fachkundeerhalt zum Prüfen von Anlagen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100/A1

Fachkundeerhalt als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203

TERMINE

- 09. März (Montabaur)
- 24. August (Montabaur)
- 12. Oktober (Montabaur)
- 09. November (Montabaur)
- 07. Dezember (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter

www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Aufrechterhaltung der fachlichen Anerkennung einer "Zur Prüfung befähigten Elektrofachkraft" für die sichere und normkonforme Prüfung elektrischer Niederspannungsanlagen.

INHALT

- Rechtsgrundlagen
- Arbeitsstättenverordnung
- Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS 1203
- · DGUV Vorschrift 3
- Neuerungen der VDE 0100-600
- · Neuerungen der VDE 0105-100/A1
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100/A1
- Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- · Elektrofachkräfte (EFK)
- Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagenmessseminar M05 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

Praxisworkshop zum Prüfen von Anlagen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100/A1

Fachkundeerhalt als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203

ZIEL

Praktische Umsetzung von Prüfungen nach Errichtung, Änderung sowie Wiederholungsprüfungen elektrischer Niederspannungsanlagen durch "Zur Prüfung befähigte Elektrofachkräfte".

INHALT

- · Neuerungen der VDE 0100-600
- · Neuerungen der VDE 0105-100/A1
- · Anforderungen an die Prüfer
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100/A1
- · Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagenmessseminar M05 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

Nach Vereinbarung mit dem Kunden.

SEMINARDAUER

1 Tag, Uhrzeit nach Vereinbarung – normalerweise von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

SEMINAR / M06





Workshop Brandschutz in der Praxis – Brandschottungen bewerten

TERMINE

02. Februar (Montabaur)

25. Mai (Montabaur)

06. Oktober (Montabaur)

09. November (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter

www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09.00 bis 16.00 Uhr

PREIS

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Bewertung von Brandschottungen im Zuge der Prüfung von Niederspannungsanlagen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100/A1.

INHALT

- · Begriffsdefinitionen und Bauarten
- · Grundlagen zu Brandschottungen
- · Auswahlhinweise zu Brandschottungen
- · Regelwerke für die Errichtung
- · Anforderungen an die Akteure
- · Planung und Umsetzung
- Verwendbarkeitsnachweis ABZ Z-19.15-2047
- · Brandschottungen und ELT-Prüfungen
- Praxisbeispiele

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- Fachplaner
- Fachbauleiter

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Messseminar M05 oder vergleichbare Kenntnisse im Bereich elektrischer Anlagen.

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

Aufrechterhaltung der fachlichen Anerkennung einer "Zur Prüfung befähigten Person" für die sichere und normkonforme Prüfung elektrischer Geräte und Niederspannungsanlagen nach VDE 0701, VDE 0702, VDE 0100-600 und VDE 0105-100.

Fachkundeerhalt als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203

Erhalt der Fachkunde zum Prüfen von Arbeitsmitteln und Anlagen

INHALT

ZIEL

- Rechtsgrundlagen
- Arbeitsstättenverordnung
- Betriebssicherheitsverordnung
- DGUV Vorschrift 3
- · Neuerungen der VDE 0100-600
- Neuerungen der VDE 0105-100/A1
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0701, VDE 0702, VDE 0100-600 und VDE 0105-100/A1
- · Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagen-Messseminar M03 und M05 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis. Zusätzlich erhalten Sie auf Wunsch einen Ausweis für die "Zur Prüfung befähigte Person" nach BetrSichV/TRBS 1203.

TERMINE

17. – 18. Januar (Montabaur)

22. – 23. Februar (Montabaur)

16. – 17. Mai (Montabaur)

04. – 05. Juli (Montabaur)

15. – 16. August (Montabaur)

19. – 20. September (Montabaur) 14. – 15. November (Montabaur)

14. 10. November (Montabadi)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter

www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

775 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

72 | M-Seminare







Prüfung der elektrischen Ausrüstung ortsfester Maschinen/Produktionsanlagen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1) und VDE 0105-100/A1 Zertifikatslehrgang: Qualifikation als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203

TERMINE

14. – 15. Februar (Montabaur)

02. - 03. Mai (Montabaur)

11. – 12. Juli (Montabaur)

14. – 15. September (Montabaur)

21. – 22. November (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, jeweils von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

775 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

ZIEL

Eine zur Prüfung befähigte Person definiert sich grundsätzlich in ihren Kenntnissen, die sie mit ihrer Berufsausbildung, Berufserfahrung und einer zeitnahen beruflichen Tätigkeit erworben hat (vgl. BetrSichV § 2 (6)).

Insbesondere kann die zeitnahe berufliche Tätigkeit durch eine regelmäßige Teilnahme an fachspezifischen Schulungen gewährleistet werden (vgl. TRBS 1203 im Punkt 3.1 (4)).

Mit diesem Praxisseminar erlangen Sie die erforderlichen Kenntnisse zur Prüfung von Maschinen nach EN 60204-1 (VDE 0113-1) und VDE 0105-100/A1.

INHALT

In diesem Praxisseminar legen wir einen hohen Wert darauf, dass Sie die normativen Messschritte mit verschiedenen Prüfgeräten selbst durchführen. Durch das intensive praktische Training erlernen Sie die Anwendung der Prüfgeräte sowie die Beurteilung der gemessenen Werte. Es stehen Ihnen unterschiedliche Prüfgeräte sowie ein Anlagensimulator zur Verfügung. Sie gewinnen dadurch eine große Sicherheit bei der Durchführung Ihrer späteren Prüftätigkeit.

Praxisinhalte:

- Bedienung von Prüfgeräten (Anlagentester/Maschinentester)
- Überprüfung der Durchgängigkeit der Schutzleiterstromkreise
- Überprüfung der Fehlerschleifenimpedanz
- RCD-Prüfung (Abschaltzeit, Abschaltstrom, Berührungsspannung)
- Isolationswiderstandsprüfungen
- Messung von Restspannungen

Theoretische Grundlagen:

- Prüfpflicht aus Sicht eines Herstellers (Maschinenrichtlinie, ProdSG, 9. ProdSV)
- Prüfpflicht aus Sicht eines Betreibers (BetrSichV, TRBS 1201, DGUV Vorschrift 3)

- · Anforderungen an den Aufbau einer Prüforganisation im Unternehmen:
- · Festlegung von Prüffristen mittels Gefährdungsbeurteilung
- · Beauftragung der "zur Prüfung befähigten Person" gemäß BetrSichV und TRBS 1203
- Kalibrierung der Prüfgeräte
- Dokumentation der Prüfungen
- Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag gemäß VDE 0100-410
- Prüfanforderungen nach EN 60204-1 und VDE 0105-100/A1:
- · Besichtigung und Bewertung von Maschinen
- · Spannungsprüfungen, Prüfung des Schutzleitersystems, Restspannungsprüfungen, Isolationswiderstandsprüfung

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte
- Arbeitsverantwortliche
- · Verantwortliche Elektrofachkräfte
- · Zur Prüfung befähigte Personen
- · Anlagenverantwortliche
- · Betreiber ohne Eigenumbauten
- · CE-Beauftragte
- Maschinenbauer und Maschinenkonstrukteure
- Instandhalter

ABSCHLUSS

Bei erfolgreich abgeschlossener Prüfung erhalten Sie ein Zertifikat mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis. Zusätzlich erhalten Sie auf Wunsch einen Ausweis als "Zur Prüfung befähigte Person".

Die Prüfung von elektrischen Niederspannungsanlagen, also im klassischen Sinne die Prüfung der "Elektroinstallation", wird im Seminar M05 behandelt.

Bringen Sie Ihre betriebseigenen Prüfgeräte mit und überprüfen Sie deren Einsatzfähigkeit im Seminar. Gerne beraten wir Sie im Anschluss an das Seminar auch bei der Entscheidung, welches Messgerät für Ihre Ansprüche geeignet ist.

Seminarinhalte (u. a. mindestens 40 % Praxisanteil), Seminarunterlagen sowie Umfang und Durchführung der Prüfung orientieren sich an den Anforderungen der VDI 4068 Blatt 4.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

74 | M-Seminare M-Seminare | 75



















Bei den Messseminaren der MEBEDO Akademie steht die Praxis im Vordergrund.



SEMINAR / M08



Praxisworkshop zum Prüfen von Maschinen nach VDE 0113-1 (EN 60204-1) und VDE 0105-100/A1 Fachkundeerhalt als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203

ZIEL

Praktische Umsetzung von Prüfungen nach Errichtung, Änderung sowie Wiederholungsprüfungen elektrischer Maschinen durch "Zur Prüfung befähigte Personen".

INHALT

- · Anforderungen an die Prüfer
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0113-1 und VDE 0105-100/A1
- Neuerungen der VDE 0113-1 (EN 60204-1)
- · Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagenmessseminar M07 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

Nach Vereinbarung mit dem Kunden.

SEMINARDAUER

1 Tag, Uhrzeit nach Vereinbarung – normalerweise von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

SEMINAR / M09





SEMINAR / M10



Prüfen elektrischer Schutzmaßnahmen nach VDE 0701, VDE 0702, VDE 0100-600,

VDE 0113-1 und VDE 0105-100/A1 Zertifikatslehrgang: Qualifikation als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203



Prüfen von Anlagen und Maschinen nach VDE 0100-600, VDE 0105-100/A1 und VDE 0113-1 (EN 60204-1) Zertifikatslehrgang: Fachkundeerhalt als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203

TERMINE

02. – 03. Mai (Montabaur) 27. – 28. Juni (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

775 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Normkonforme und sichere Durchführung von Erst- und Wiederholungsprüfungen elektrischer Niederspannungsanlagen und Maschinen durch "Zur Prüfung befähigte Personen".

INHALT

- · Rechtsgrundlagen
- Arbeitsstättenverordnung
- Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS 1203 und DGUV Vorschrift 3
- Neuerungen der VDE 0100-600
- Neuerungen der VDE 0105-100/A1
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- Neuerungen der VDE 0113-1 (EN 60204-1)
- Anforderungen an die Messausrüstung
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0100-600, VDE 0113-1 und VDE 0105-100/A1
- · Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis. Zusätzlich erhalten Sie auf Wunsch einen Ausweis für die "Zur Prüfung befähigte Person" nach BetrSichV/TRBS 1203.

ZIEL

Sichere und normkonforme Durchführung von Erst- und Wiederholungsprüfungen elektrischer Geräte, Niederspannungsanlagen und Maschinen durch "Zur Prüfung befähigte Personen".

INHALT

- · Rechtsgrundlagen
- Energiewirtschaftsgesetz
- Arbeitsstättenverordnung
- Niederspannungsanschlussverordnung
- Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS 1203
- DGUV Vorschrift 3
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0100-600, VDE 0113-1, VDE 0105-100/A1 und VDE 0701, VDE 0702
- Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis. Zusätzlich erhalten Sie auf Wunsch einen Ausweis für die "Zur Prüfung befähigte Person" nach BetrSichV/TRBS 1203.

TERMINE

07. – 10. Februar (Montabaur)

30. Mai – 02. Juni (Montabaur)

13. – 16. Juni (Montabaur)

18. – 21. Juli (Montabaur)

25. – 28. Juli (Montabaur)

15. – 18. August (Montabaur)05. – 08. September (Montabaur)

10. – 13. Oktober (Montabaur)

07. – 10. November (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter

www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

4 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

1.195 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

78 I M-Seminare

QQQ VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Intensivseminar zum Prüfen elektrischer Schutzmaßnahmen für Fortgeschrittene

TERMINE

25. – 26. April (Montabaur)

11. – 12. Oktober (Hamburg)

07. - 08. November (Berlin)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter

www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

775 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Vertiefung vorhandener Kenntnisse und Fähigkeiten zum Prüfen elektrischer Geräte, Maschinen und Niederspannungsanlagen. Tipps und Tricks von Spezialisten umsetzen und Besonderheiten/Sonderfälle einzelner Prüfungen erkennen.

OOO VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

INHALT

- Rechtsgrundlagen
- Arbeitsstättenverordnung
- Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS 1203
- DGUV Vorschrift 3
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- Prüfschritte nach VDE 0100-600, VDE 0113-1, VDE 0105-100/A1 und VDE 0701, VDE 0702
- · Besonderheiten/Sonderfälle einzelner Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Seminar ist ein bereits besuchtes Messseminar, z. B. M10, M03 und M05, oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

ZIEL

Erkennen und analysieren von überlasteten Neutralleitern, Oberschwingungen, verPENten Netzen und elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV). Beurteilung des sicheren Zustandes einer elektrischen Energieversorgungsanlage.

Grundlagenseminar für Netzqualität/Power Quality in der elektrischen Infrastruktur

INHALT

- Rechtsgrundlagen
- Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln (EMVG)
- VdS-Richtlinien
- · Geeignete Prüfmethoden und Messverfahren
- · Verschiedene Netzformen und Netzsituationen
- · Wechselwirkungen und Einflussfaktoren zwischen Netz und Prüfgerät
- EMV-Probleme und geeignete Maßnahmen
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- · Sichere Anwendung der Messausrüstung

ZIELGRUPPE

- Anlagenverantwortliche (ANLV)
- Arbeitsverantwortliche (AV)
- · Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

26. – 27. September (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

775 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.



SEMINAR / M14

Grundlagenseminar für Netzqualität/Power Quality in der elektrischen Antriebstechnik

TERMINE

24. – 25. Januar (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

775 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Erkennen und Analysieren von überlasteten Neutralleitern, Oberschwingungen und elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV). Beurteilung des sicheren Zustandes einer Anlage und/oder Maschine.

INHALT

- · Rechtsgrundlagen
- Prüfanforderungen nach EMVG und VdS
- · Einführung in die Netzanalyse und EMV
- Erkennen und analysieren von überlasteten Neutralleitern,
 Oberschwingungen und elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV)
- Geeignete Prüfmethoden und Messverfahren für frequenzgesteuerte Antriebe und Netzfilter
- · Beurteilung des sicheren Zustandes einer Anlage und / oder Maschine
- Wechselwirkungen und Einflussfaktoren zwischen Netz und Prüfgerät, EMV-Probleme und geeignete Maßnahmen
- Anforderungen an die Messausrüstung
- · Sichere Anwendung der Messausrüstung

ZIELGRUPPE

- Anlagenverantwortliche (ANLV)
- Arbeitsverantwortliche (AV)
- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- · Elektrofachkräfte (EFK)
- Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

Intensivseminar zum Prüfen von Stromerzeugern (SEA) auf elektrische Sicherheit

ZIEL

Normkonforme und sichere Prüfung von Stromerzeugern (SEA).

INHALT

- Rechtsgrundlagen
- Betriebssicherheitsverordnung
- DGUV Vorschrift 3
- DGUV Information 203-032
- Schutzmaßnahmen von rotierenden Stromerzeugern und statischen Umrichtern nach VDE 0100-410 und VDE 0100-551
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- Prüfschritte nach VDE 0100-600, VDE 0113-1, VDE 0105-100/A1, DIN EN ISO 8528-13. DIN 14685 ff. DIN 6280-10
- Betriebskonzepte von Stromerzeugern (Erdung, PRCD-K, Einsatz von Batteriepuffern)

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Seminar ist ein bereits besuchtes Messseminar M05, M09, M10 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

- 27. April (Montabaur)
- 21. September (Montabaur)
- 16. November (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen
Sie bitte unserer Homepage unter
www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen ausgewählte Mustertätigkeiten für die Software ELEKTROMANAGER zur Verfügung.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

82 I M-Seminare M-Seminare

Grundlagenseminar zum Prüfen von Stromerzeugern (SEA) auf elektrische Sicherheit

TERMINE

15. – 17. August (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

3 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

895 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen ausgewählte Mustertätigkeiten für die Software ELEKTROMANAGER zur Verfügung.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Sichere und normkonforme Prüfung von Stromerzeugern (SEA) unter Einbeziehung der Prüfanforderungen elektrischer Geräte, Anlagen und Maschinen.

INHALT

- · Rechtsgrundlagen
- · Betriebssicherheitsverordnung
- DGUV Vorschrift 3
- DGUV Information 203-032
- Schutzmaßnahmen von rotierenden Stromerzeugern und statischen Umrichtern nach VDE 0100-410 und VDE 0100-551
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- Prüfschritte nach VDE 0100-600, VDE 0113-1, VDE 0105-100/A1, DIN EN ISO 8528-13, DIN 14685 ff, DIN 6280-10
- Betriebskonzepte von Stromerzeugern (Erdung, PRCD-K, Einsatz von Batteriepuffern)

ZIELGRUPPE

- · Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung zur Teilnahme an diesem Seminar sind messtechnische Kenntnisse in der Anlagen- und Maschinenprüfung.

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

Prüfen von Krankenhaus- und Pflegebetten nach VDE 0751-1

ZIEL

Normkonforme und sichere Prüfung von Krankenhaus- und Pflegebetten.

INHALT

- · Rechtsgrundlagen
- Medizinproduktegesetz
- · Medizinprodukte-Betreiberverordnung
- TRBS 1203
- DGUV Vorschrift 3
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0751-1 (EN 62353)
- · Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- Prüfer

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

Nach Vereinbarung mit dem Kunden.

SEMINARDAUER

1 Tag, Uhrzeit nach Vereinbarung – normalerweise von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.





SEMINAR / M18

Prüfen von elektrischen Medizinprodukten nach VDE 0751-1

Zertifikatslehrgang: Qualifikation als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203

TERMINE

07. März (Berlin)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Sichere und normkonforme Durchführung von Prüfungen nach Instandsetzung, Änderung sowie Wiederholungsprüfungen an elektrischen Medizinprodukten.

INHALT

- · Rechtsgrundlagen
- Medizinproduktegesetz
- · Medizinprodukte-Betreiberverordnung
- TRBS 1203
- DGUV Vorschrift 3
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- Anforderungen an die Messausrüstung
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0751-1 (EN 62353)
- · Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- Prüfer

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis. Zusätzlich erhalten Sie auf Wunsch einen Ausweis für die "Zur Prüfung befähigte Person" nach BetrSichV/TRBS 1203.

Prüfen von Erdungsanlagen im Niederspannungsbereich nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100 (Grundlagenseminar)

ZIEL

Normkonforme und sichere Prüfung von Erdungsanlagen im Niederspannungsbereich.

INHALT

- · Rechtsgrundlagen
- · Energiewirtschaftsgesetz
- Arbeitsstättenverordnung
- Niederspannungsanschlussverordnung
- Betriebssicherheitsverordnung
- DGUV Vorschrift 3
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- · Anforderungen an das Prüfpersonal
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100/A1
- · Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für diesen Workshop ist ein bereits besuchtes Grundlagen-Messseminar M05 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

Nach Vereinbarung mit dem Kunden.

SEMINARDAUER

1 Tag, Uhrzeit nach Vereinbarung – normalerweise von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

Prüfen von Ladesäulen und Ladeinfrastruktur in der E-Mobilität

Zertifikatslehrgang: Qualifikation als zur Prüfung befähigte Person gemäß BetrSichV und TRBS 1203

TERMINE

31. Januar – 01. Februar (Montabaur)

21. – 22. März (Montabaur)

04. – 05. Juli (Montabaur)

05. – 06. September (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter

www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

2 Tage, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

775 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Sichere und normkonforme Durchführung von Erst- und Wiederholungsprüfungen elektrischer Ladesäulen, Ladepunkte und Ladekabel durch "Zur Prüfung befähigte Personen".

INHALT

- · Rechtsgrundlagen
- Arbeitsstättenverordnung
- Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS 1203
- Ladesäulenverordnung
- DGUV Vorschrift 3
- VDE 0100-722
- VDE 0122-1
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100/A1
- · Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0702 für Ladekabel mit ICCB
- · Fehlersimulation in den Zuständen A, B, C und D
- Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- · Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagenmessseminar M05, M03 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

ZIEL

Aufrechterhaltung der fachlichen Anerkennung einer "Zur Prüfung befähigten Person/befähigten Elektrofachkraft" für die sichere und normkonforme Prüfung elektrischer Ladesäulen, Ladepunkte und Ladekabel.

Fachkundeerhalt zum Prüfen von Ladesäulen und Ladeinfrastruktur in der E-Mobilität

INHALT

- · Rechtsgrundlagen
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100/A1
- Detaillierte Prüfschritte nach VDE 0702 für Ladekabel mit ICCB
- Anforderungen nach VDE 0122-1
- · Fehlersimulation in den Zuständen A, B, C und D
- · Dokumentation der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagenmessseminar M19 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

23. März (Montabaur)

07. September (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

445 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.



Kontrollpflichtenbuch inkl. Leitfaden für Mitarbeitergespräche Interesse? Sprechen Sie uns an!



MEBEDO S-SEMINARE

Grundlagen zum Prüfen von steckerfertigen USV-Anlagen nach DIN EN 62040

TERMINE

- 19. April (Montabaur)
- 21. September (Montabaur)

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

PREIS

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Sichern Sie sich einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass beim nächsten Seminarbesuch.

ZIEL

Sichere und normkonforme Durchführung von Prüfungen an steckerfertigen USV-Anlagen durch zur Prüfung befähigte Personen. Prüfung vor erstmaliger Verwendung, nach Instandsetzung, Änderung sowie Wiederholungsprüfungen.

INHALT

- Rechtsgrundlagen
- Betriebssicherheitsverordnung
- DGUV Vorschrift 3
- Schutzmaßnahmen nach VDE 0100-410
- · Anforderungen an die Messausrüstung
- · Detaillierte Prüfschritte nach DIN EN 62040
- · Praktische Umsetzung der Prüfungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

ABSCHLUSS

Sie erhalten ein Zertifikat (bei erfolgreich durchgeführter Lernerfolgskontrolle) oder eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

Software-Seminare inkl. ELEKTROMANAGER Days



90 | S-Seminare

OO VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

ELEKTROMANAGER & fundamed – Einführung und Grundlagen der Software

TERMINE

- 17. Januar (Montabaur) *
- 21. März (Montabaur)*
- 04. April (Hamburg)
- 11. April (Montabaur)
- 18. April (Montabaur)*
- 25. Mai (Montabaur)
- 04. Juli (Montabaur)*
- 25. Juli (Montabaur)*
- 19. September (Montabaur)*
- 24. Oktober (Montabaur)*
- 21. November (Montabaur)*

Online:

- 21. Februar*, 18. April*, 23. Mai*,
- 13. Juni*, 11. Juli*, 01. August*,
- 05. September*, 10. Oktober*

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage: www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr, (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten. Auf Wunsch stellen wir Ihnen ausgewählte Mustertätigkeiten für die Software ELEKTROMANAGER zur Verfügung. **395 Euro** je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, als Präsenzseminar oder Online-Seminar durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

ZIEL

Umsetzung vermittelter Grundlagen im Umgang mit dem ELEKTROMANAGER & fundamed. Effektiver Einsatz unterschiedlicher Dokumentationsmöglichkeiten.

INHALT

- Forderungen nach einer geeigneten Dokumentation
- Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS 1201
- DGUV Vorschrift 3
- DGUV Information 203-071
- DGUV Information 203-070
- VDE Normen
- Grundlegende Bedienung anhand der Arbeitsmittelkategorie
- Rechteverwaltung
- Anlegen von Datensätzen
- · Suchen/Filtern von Datensätzen
- Prüfberichte und Übersichtslisten

ZIELGRUPPE

- · Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit (FASI)
- Prüfer

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

*ELEKTROMANAGER Days

Buchen Sie alle vier Softwareseminar als zusammenhängende Termine, erhalten Sie diese zum Sonderpreis von 1.580 Euro/Teilnehmer (1.380 Euro/Teilnehmer bei Online-Seminaren). Sie sparen so bis zu 400 Euro!

ELEKTROMANAGER – Arbeitsmittelprüfung

ZIEL

VDSI-PUNKT Arbeitsschutz

Erstellen von individuellen Tätigkeiten (Prüfsequenzen) für unterschiedliche Arbeitsmittel und Durchführung von Arbeitsmittelprüfungen im Remote-Modus (Ansteuern geeigneter Messgeräte über den Computer).

INHALT

- Forderungen nach einer geeigneten Dokumentation
- Betriebssicherheitsverordnung
- DGUV Vorschrift 3
- VDE Normen
- · Dokumentationsmöglichkeiten unterschiedlicher Arbeitsmittel
- · Erstellen von Tätigkeiten, Prüfvorschriften und Arbeitsschritten
- Durchführung von Prüfungen im Remote-Modus

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- · Fachkräfte für Arbeitssicherheit (FASI)
- Prüfer

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagenseminar S01 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

*ELEKTROMANAGER Days

Buchen Sie alle vier Softwareseminar als zusammenhängende Termine, erhalten Sie diese zum Sonderpreis von 1.580 Euro/Teilnehmer (1.380 Euro/Teilnehmer bei Online-Seminaren). Sie sparen so bis zu 400 Euro!

TERMINE

- 18. Januar (Montabaur)*
- 22. März (Montabaur)*
- 05. April (Hamburg)
- 12. April (Montabaur)
- 19. April (Montabaur)*
- 05. Juli (Montabaur)*
- 26. Juli (Montabaur)*
 20. September (Montabaur)*
- 25. Oktober (Montabaur)*
- 22. November (Montabaur)*

Online:

- 22. Februar*, 24. Mai*, 19. April*,
- 14. Juni*, 12. Juli*, 02. August*,
- 06. September*, 11. Oktober*

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage: www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr, (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

395 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, als Präsenzseminar oder Online-Seminar durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

92 | S-Seminare

OO VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

ELEKTROMANAGER – Rechtssichere Dokumentation von Anlagenprüfungen

TERMINE

- 19. Januar (Montabaur)*
- 23. März (Montabaur)*
- 20. April (Montabaur)*
- 06. Juli (Montabaur)*
- 27. Juli (Montabaur)*
- 21. September (Montabaur)*
- 26. Oktober (Montabaur)*
- 23. November (Montabaur)*

Online

- 23. Februar*, 20. April*, 25. Mai*,
- 15. Juni*, 13. Juli*, 03. August*,
- 07. September*, 12. Oktober*

Weitere Termine entnehmen Sie bitte unserer Homepage unter www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

395 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, als Präsenzseminar oder Online-Seminar durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

ZIEL

Aufbau von "Anlagenbäumen" im ELEKTROMANAGER für die Abbildung und Prüfdokumentation einer elektrischen Niederspannungsanlage.

INHALT

- · Forderungen nach einer geeigneten Dokumentation
- Arbeitsstättenverordnung
- Betriebssicherheitsverordnung
- DGUV Vorschrift 3
- VDE Normen
- · Grundlegende Bedienung anhand der Anlagenkategorie
- Rechteverwaltung
- Anlegen von Datensätzen
- · Erstellen von Anlagenbäumen
- · Suchen/Filtern von Datensätzen
- Prüfberichte und Übersichtslisten

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagenseminar S01 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

*ELEKTROMANAGER Days

Buchen Sie alle vier Softwareseminar als zusammenhängende Termine, erhalten Sie diese zum Sonderpreis von 1.580 Euro/Teilnehmer (1.380 Euro/Teilnehmer bei Online-Seminaren). Sie sparen so bis zu 400 Euro!

ELEKTROMANAGER & Gepi – Gefährdungsbeurteilung und rechtssichere Dokumentation

ZIEL

OO VDSI-PUNKTE Arbeitsschutz

Erlangen der Kenntnisse zum Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen bzgl. der Ermittlung von Prüfart, Prüfumfang und Prüffrist von ortsveränderlichen elektrischen Arbeitsmitteln nach Betriebssicherheitsverordnung und anderer Regelsetzer. Aufbau und Dokumentationsmöglichkeiten einer Gefährdungsbeurteilung mit dem Gepi-Tool.

INHALT

- Forderungen nach einer geeigneten Dokumentation und Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung für Arbeitsmittel
- Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS 1111
- DGUV Vorschrift 3
- · Anlegen von Elementen der Gefährdungsbeurteilung
- · Suchen / Filtern von Datensätzen
- · Verknüpfung von Gefährdungsbeurteilungen und Arbeitsmitteln
- · Dokumentation von Gefährdungsbeurteilungen

ZIELGRUPPE

- Elektrofachkräfte (EFK)
- Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- · Fachkräfte für Arbeitssicherheit (FASI)
- Prüfer

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagenseminar S01 oder vergleichbare Kenntnisse.

HINWEIS

Die gemäß BetrSichV erforderliche Fachkunde zum Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen erhalten Sie in unserem Seminar R15.

ABSCHLUSS

Sie erhalten eine Teilnahmebescheinigung mit detaillierter Auflistung der vermittelten Seminarinhalte als Fachkundenachweis.

TERMINE

- 20. Januar (Montabaur)*
- 24. März (Montabaur)*
- 21. April (Montabaur)*
- 07. Juli (Montabaur)*
- 28. Juli (Montabaur)*
- 22. September (Montabaur)*
- 27. Oktober (Montabaur)*
- 24. November (Montabaur)*

Online:

- 24. Februar*, 21. April*, 26. Mai*,
- 16. Juni*, 14. Juli*, 04. August*, 08. September*, 13. Oktober*

Weitere Termine entnehmen
Sie bitte unserer Homepage unter
www.mebedo-ac.de

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr (Online bis 15:30 Uhr)

PREIS

495 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) Im Preis sind Getränke, Verpflegung inkl. Mittagessen sowie ausführliche Seminarunterlagen enthalten.

395 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.) im Online-Seminar.

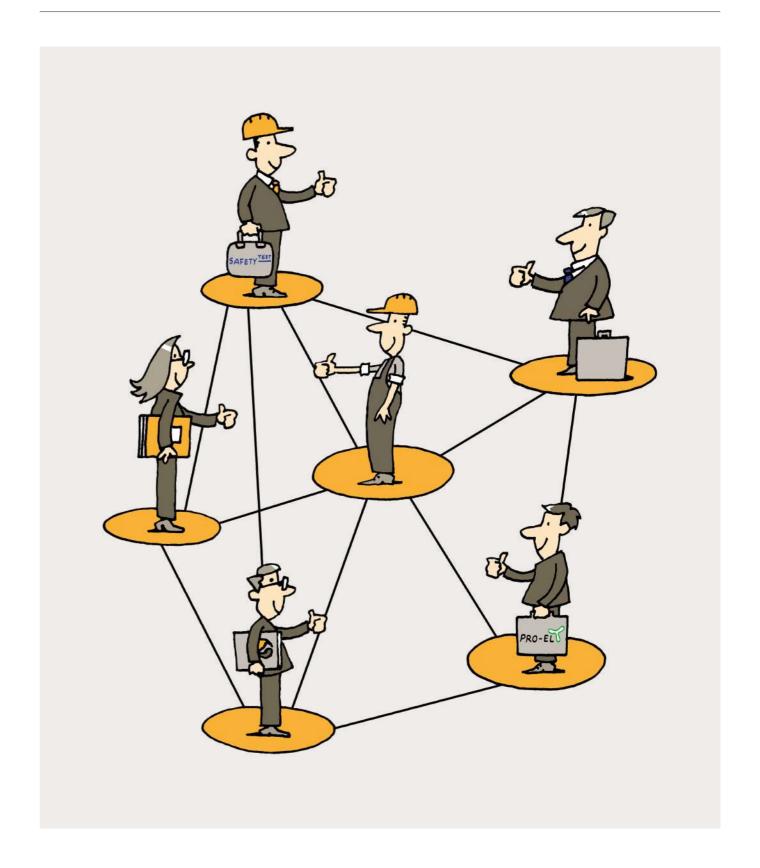
INHOUSE-SEMINAR

Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, als Präsenzseminar oder Online-Seminar durchgeführt werden.

Gerne unterbreiten wir Ihnen hierzu ein kundenspezifisches Angebot.

PARTNERBEREICH

Infos rund um unsere Kooperationspartner und ihre Seminare



96 | Partner Partner

UNSERE PARTNER

MEBEDO Akademie und MEBEDO Consulting verfügen über ein Netzwerk an ausgewählten und namhaften Partnern, die uns bei unserer Mission unterstützen, die Welt der Elektrotechnik sicherer zu machen. Für und mit diesen Kooperationen sind wir bundesweit für Sie im Einsatz und bilden gemeinsam ein sehr schlagfertiges Team.

Werden auch Sie ein Teil davon! Das MEBEDO Netzwerk freut sich auf Sie!





























MEBEDO UND SAFETYTEST

Um Unternehmen rechtssicher und kompetent beraten, schulen und mit geeigneten Messprodukten beliefern zu können, vereinbarten MEBEDO und SAFETYTEST 2019 eine Kooperation. Gemeinsam haben sie eine Erweiterung der bereits bestehenden Testmaster-App zur einfacheren Eingabe und zur Verwendung durch elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP) entwickelt. Diese für die Anwendung "EuP im Prüfteam" besonders geeignete Anwendung – MEBEDO PrüfApp – war das Pilotprojekt, das sehr erfolgreich vom Markt angenommen wird.

ALLE GEMEINSAMEN PROJEKTE AUF EINEN BLICK:

MEBEDO PRÜFAPP

Erweiterung der Test Master App zur MEBEDO PrüfApp für elektrotechnisch unterwiesene Personen (EuP) im Prüfteam.

REMOTE-MASTER APP

Multiplattform und Multifunktional zur Prüfung elektrischer Arbeitsmittel, Anlagen und nicht elektrischer Arbeitsmittel.

CLOUD-MASTER APP

Für die Verwaltung der Stamm- und Prüfdaten von mehreren Prüfern die Synchronisation der Daten über eine Cloud-Anbindung.

SAFETYTEST 1IT+

Der perfekte Servicetester für DIN VDE 0100-600, 0105-100, EN 60204-1, EN 62353 und 0701-0702 Messungen.

Die Kooperation von MEBEDO und SAFETYTEST hat einen großen Vorteil. Wir konkurrieren nicht miteinander, sondern wir werten unsere Produkte bzw. Dienstleistungen gegenseitig auf. So können wir sehr gut und auf lange Sicht miteinander und voneinander profitieren. Wir freuen uns darauf, auch weiterhin gemeinsam für unsere Kunden das Arbeiten im elektrotechnischen Bereich sicherer zu machen. Aus diesem Grund bieten wir ab 2022 Seminare rund um die Kooperationsprodukte an. Zunächst sind es vier Schulungen, die von MEBEDO Dozenten in den Räumen der SAFETYTEST GmbH durchgeführt werden.

SAFETYTEST MEBEDO

ST01 Einführung und Grundlagen der Software Test Master App und Test and Smile

DAUER

1 Tag

SEMINARART

Inhouse Seminar in Ihrem Unternehmen oder offenes Seminar bei SAFETYTEST

PREIS UND TERMINE

Auf Anfrage

BUCHUNG

akademie@mebedo-ac.de Tel. +49 2602 95081-298

ZIEL

Umsetzung vermittelter Grundlagen im Umgang mit der Test Master App in Verbindung mit der Test and Smile Cloud und der Hardware des Prüfgeräteherstellers SAFETYTEST.

INHALT

- Forderungen nach einer geeigneten Dokumentation
- Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS 1201
- DGUV Vorschrift 3
- DGUV Information 203-070
- DGUV Information 203-071
- VDE Normen
- Grundlegende Bedienung der Test Master App und Test and Smile Cloud
- Rechteverwaltung
- · Anlegen von Datensätzen
- Import/Export/Synchronisierung
- · Anpassung des Arbeitsmittelkatalogs
- · Suchen/Filtern von Datensätzen
- · Prüfberichte und Übersichtslisten

ZIELGRUPPE

- · Anwender der Hard- und Software von SAFETYTEST
- Elektrofachkräfte
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- · Fachkräfte für Arbeitssicherheit (FASI)
- Prüfer

ST02 Einführung und Grundlagen der Software Remote Master App

ZIEL

Umsetzung vermittelter Grundlagen im Umgang mit der Remote Master App und der Hardware des Prüfgeräteherstellers SAFETYTEST.

INHALT

- Forderungen nach einer geeigneten Dokumentation
- Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS 1201
- DGUV Vorschrift 3
- DGUV Information 203-070
- DGUV Information 203-071
- VDE Normen
- Grundlegende Bedienung der Remote Master App
- Rechteverwaltung
- Anlegen von Datensätzen
- · Import/Export/Synchronisierung
- · Suchen/Filtern von Datensätzen
- · Prüfberichte und Übersichtslisten

ZIELGRUPPE

- · Anwender der Hard- und Software von SAFETYTEST
- Elektrofachkräfte
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- · Fachkräfte für Arbeitssicherheit (FASI)
- Prüfer

DAUER

1 Tag

SEMINARART

Inhouse Seminar in Ihrem Unternehmen oder offenes Seminar bei SAFETYTEST

PREIS UND TERMINE

Auf Anfrage

BUCHUNG

akademie@mebedo-ac.de Tel. +49 2602 95081-298

ST03 Remote Master App – Arbeitsmittel- und Objektprüfung

DAUER

1 Tag

SEMINARART

Inhouse Seminar in Ihrem Unternehmen oder offenes Seminar bei SAFETYTEST

PREIS UND TERMINE

Auf Anfrage

BUCHUNG

akademie@mebedo-ac.de Tel. +49 2602 95081-298

ZIEL

Erstellen von individuellen Prüfprozeduren (Prüfabläufen) für unterschiedliche Arbeitsmittel und Durchführung von Arbeitsmittel- und Objektprüfungen im Remote -Modus (Ansteuern der SAFETYTEST Hardware über Mobiltelefon oder Tablet).

INHALT

- · Forderungen nach einer geeigneten Dokumentation
- Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS 1201
- DGUV Vorschrift 3
- VDE Normen
- Rechteverwaltung
- · Anlegen von Datensätzen
- Dokumentationsmöglichkeiten unterschiedlicher Arbeitsmittel und Objekte
- · Erstellen von Prüfprozeduren (Prüfabläufen)
- · Suchen/Filtern von Datensätzen
- Prüfberichte und Übersichtslisten
- · Durchführung von Prüfung im Remote-Modus

ZIELGRUPPE

- Anwender der Hard- und Software von SAFETYTEST
- Elektrofachkräfte
- · Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- · Fachkräfte für Arbeitssicherheit (FASI)
- Prüfer

VORAUSSETZUNG

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagenseminar ST02 oder vergleichbare Kenntnisse.

ST04 Remote Master App – Anlagenprüfung

ZIEL

Aufbau von Installationsbäumen in der Remote Master App für die Abbildung und Dokumentation einer elektrischen Niederspannungsanlage. Erstellen von individuellen Prüfprozeduren (Prüfabläufen) für die Anlagenprüfungen im Remote-Modus (Ansteuern der SAFETYTEST Hardware über Mobiltelefon oder Tablet).

INHALT

- · Forderungen nach einer geeigneten Dokumentation
- Betriebssicherheitsverordnung
- TRBS 1201
- DGUV Vorschrift 3
- VDE Normen
- Rechteverwaltung
- · Anlegen von Datensätzen
- · Anlegen von Installationsbäumen
- Erstellen von Prüfprozeduren (Prüfabläufen)
- · Suchen/Filtern von Datensätzen
- Prüfberichte und Übersichtslisten
- · Durchführung von Prüfung im Remote-Modus

ZIELGRUPPE

- · Anwender der Hard- und Software von SAFETYTEST
- Elektrofachkräfte
- Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit (FASI)
- Prüfer

VORAUSSETZUNG

Voraussetzung für dieses Seminar ist ein bereits besuchtes Grundlagenseminar ST02 oder vergleichbare Kenntnisse.

DAUER

1 Tag

SEMINARART

Inhouse Seminar in Ihrem Unternehmen oder offenes Seminar bei SAFETYTEST

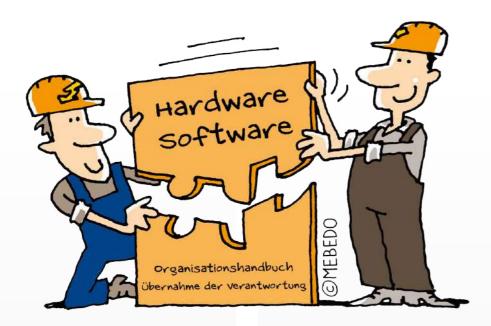
PREIS UND TERMINE

Auf Anfrage

BUCHUNG

akademie@mebedo-ac.de Tel. +49 2602 95081-298

102 | Partner Partner I 103



SAFETYTEST ist ein führender Hersteller von VDE-Prüfgeräten für die Prüfung von ortsfesten Anlagen, ortsveränderlichen Betriebsmitteln, Maschinen, Schweißgeräten und medizinischen Geräten.

Unser Fokus liegt in ganzheitlichen Branchenlösungen. Neben einer intuitiven Bedienung der Prüfgeräte ist eine effiziente Dokumentation in allen gängigen Betriebssystemen möglich. Die SAFETYTEST GmbH ist ein Prüfgerätehersteller der besonderen Art. Sein erklärtes Ziel ist. in Nischenfeldern gemeinsam mit den Kunden, Produkte für die Prüftechnik, nach folgendem Leitbild zu entwickeln und zu vermarkten: "Als Hersteller für Mess- und Prüftechnik bieten wir professionelle Produkte für das Handwerk, den Service und die Industrie. Unsere Stärke ist es, Kundenbedürfnisse zu erkennen und diese durch kundenspezifische Komplettlösungen umzusetzen. Wir wollen gemäß unserem Motto: "Mehr Sicherheit mit SAFETYTEST..." für elektrische Sicherheit garantieren."

KONTAKT

SAFETYTEST GmbH Industriestraße 17 96114 Hirschaid

T +49 9543 443169

E info@safetytest.de

W safetytest.biz

SAFETY^{TEST}

MEBEDO Akademie und Consulting bietet Dienstleistungen im Bereich Elektrosicherheit. Aktuell übernehmen wir die elektrotechnische Verantwortung als "Verantwortliche Elektrofachkraft" (VEFK) in über 30 Unternehmen und in über 50 Unternehmen sind wir beratend tätig.

Seit 2009 können wir auf mehr als 80 erfolgreiche VEFK Übernahmen zurückblicken. Wir bieten kleinen und mittelständischen Betrieben sowie auch Konzernen die passende Unterstützung im Bereich Elektrotechnik. Das bedeutet konkret, dass wir Sie individuell beraten und eine für Sie optimale Lösung erarbeiten. So werden Ihre Abläufe rechtssicher umgesetzt und Sie, Ihre Mitarbeiter und Ihre Kunden haben ein gutes und sicheres Gefühl bei der Aufgabenerfüllung im Bereich der Elektrotechnik.

KONTAKT

T +49 2602 95081-299

E akademie@mebedo-ac.de

W mebedo-ac.de









MEBEDO UND PRO-EL KOOPERATION STATT KONKURRENZ

In Zeiten des immer stärker werdenden Verdrängungsmarktes haben sich MEBEDO und PRO-EL etwas Neues überlegt. "Warum gegeneinander arbeiten? Nutzen wir doch unsere jeweiligen Stärken und arbeiten diese weiter aus!

Statt uns jeweils immer breiter aufzustellen, schaffen wir so Synergien", schlägt Stefan Euler, Geschäftsführer der MEBEDO Akademie GmbH und MEBEDO Consulting GmbH bei einem gemeinsamen Termin vor. Sebastian Onnenberg, Geschäftsführer von PRO-EL freundet sich schnell mit dem Gedanken an und sieht auf beiden Seiten großes Potenzial in der Kooperation. "Das Grundlegende ist bei beiden

Unternehmen sehr ähnlich: Philosophie und Arbeitsweise. So können wir Kunden, wie auch Interessenten, jeweils abgestimmt auf die benötigten Schwerpunkte, einen starken Partner empfehlen. Auch der "interbetriebliche" Austausch ist ein echter Mehrwert. Die Unternehmenssparten Kalibrierungs- und Reparaturservice seitens PRO-EL sowie externe VEFK Übernahmen und Beratungen im Bereich der Elektrotechnik seitens MEBEDO werden in Zukunft an das Partnerunternehmen vermittelt.

Der Kundenvorteil liegt auf der Hand – egal an welches Unternehmen man sich wendet, man erhält die beste Lösung.



UNSER ANGEBOT FÜR SIE



Planung, Installation, Last-/Lademanagement, Bezahlungs-Lösungen von Ladestationen und Wallboxen

PREIS UND TERMINE

Auf Anfrage

SCHULUNGSORT

PRO-EL GmbH, Im Langel 23, 59872 Meschede

SEMINARDAUER

1 Tag, von 09:00 bis 16:00 Uhr

INHOUSE-SEMINAR

Auch als Inhouse-Seminar buchbar.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Nach der Schulung erhält jeder Teilnehmer eine Teilnehmerurkunde und umfangreiche Schulungsunterlagen.

BUCHUNG

akademie@mebedo-ac.de Tel. +49 2602 95081-298

INHALT

- · Planung von Ladeparks
- Berechnung von Lastgängen (Gleichzeitigkeitsfaktoren)
- · Einbindung von externen Systemen
- PV-Anlagen
- BHKW
- Batteriespeicher
- Ladeinfrastruktur
- Schnittstellen
- OCPP
- TCP/IP
- Modbus
- EEBus
- HTTPS
- Paymentlösungen
- Direkt Payment (Kreditkarte, Girokarte)
- Roaming
- · Abrechnungsdienstleister (HastoBe, Plugsurfing)
- Herstellerlösungen
- Eichrecht
- Mitarbeiterladen
- · Öffentliches Laden
- Ladesäulenverordnung
- Bundesnetzagentur (EVSE ID)
- · Beispielprojekte anhand von realen Projekten
- · Live-Demonstrationen

Kalibrierung Ihrer Messgeräte in unserem zertifizierten Kalibrier- und Prüflabor

Ihre Messgeräte werden in unserem zertifizierten Kalibrierlabor nach DIN EN ISO 9001:2015 kalibriert. Auch die Durchführung von gängigen Reparaturen führen wir gerne für
Sie durch. Auf Kundenwunsch führen wir selbstverständlich
auch ein passendes Firmwareupdate durch. Ist eine Kalibrierung nach DGUV V3 gewünscht, teilen Sie uns das bitte beim
Anmelden oder Einsenden der Mess- und Prüfgeräte mit.

Dokumentation steht bei uns an oberster Stelle. Wir legen besonderen Wert auf die Aushändigung eines ausführlichen Prüfzertifikats und Prüfsiegels. Alle Gerätedaten werden von uns archiviert und wir informieren Sie rechtzeitig über den nächsten Servicetermin. Sie erhalten das Kalibrierzertifikat im Anschluss an die Kalibrierung gemeinsam mit Ihrem Messgerät zurück. Da unser Unternehmen höchste Standards bei der Digitalisierung erfüllt, stellen wir Ihnen das Zertifikat gerne auch als PDF zur Verfügung. Helfen Sie mit und Schützen Sie die Umwelt.

WIE ERFOLGT DIE ABWICKLUNG EINER KALIBRIERUNG?

Um lange Ausfallzeiten zu vermeiden, ist für uns neben einer qualitativ hochwertigen Kalibrierung die Zeit ein sehr wichtiger Faktor. Wir kalibrieren herstellerunabhängig nach Werksvorgaben und zeichnen uns durch eine schnelle Kalibrierung Ihrer Geräte in nur 5 Werktagen aus, damit der E-Check nicht lange auf sich warten muss. Mit unserem nach DIN EN ISO 9001:2015 zertifizierten Kalibrier- und Prüflabor stehen wir Ihnen als offizieller Partner des jeweiligen Geräteherstellers zur Verfügung. Überzeugen Sie sich von der schnellen und kompetenten Abwicklung durch die PRO-EL GmbH.

WELCHE VORTEILE HABE ICH BEI EINER KALIBRIERUNG ÜBER METAMORPH?

- Kalibrierung in nur einer Woche (normalerweise 4 – 8 Wochen marktüblich)
- · Keine Verdienstausfälle durch schnelle Kalibrierung
- Auf Wunsch Expresskalibrierung in weniger als 5 Werktagen möglich.
- · Preiswerte Kalibrierungen
- Herstellerunabhängige Kalibrierung
- DGUV V3 Prüfungen
- Firmwareupdates
- Firmwareupgrades
- Datenkonvertierungen
- Erstellung von Prüfsequenzen
- Wir bieten einen 360° Service: (Messgeräte, Softwarelösungen und Zubehör, Schulungen und Webinare rund um das Thema Prüf- und Messtechnik, Kalibrierung und Reparatur)

Mit uns haben Sie einen Ansprechpartner für alle Belange.



Die Schulungsschwerpunkte von PRO-EL liegen in der E-Mobilität und der Ausbildung von Elektrofachkräften für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT) in Theorie und Praxis, sowie herstellerneutrale Messpraxiskurse.

Zu diesen Themen besitzt der Schulungsanbieter aus Meschede im Sauerland Praxisräume und sogar eine Halle mit der bestmöglichen Ausstattung für die erforderlichen Praxis- und Messübungen, sodass die Ausbildung auf höchstem Niveau stattfindet.

KONTAKT

T +49 2903 96990-11

E schulung@pro-el.de

W pro-el.de

METAMORPH KALIBRIERSERVICE

T +49 2903 96990-01

E info@meta-m.de

W meta-m.de



Die Dozenten der MEBEDO Akademie verfügen über langjährige Praxiserfahrung im Bereich der rechtssicheren Organisation (Elektrotechnik) sowie bei Themen wie Arbeiten unter Spannung, Maschinenrichtlinie, Gefährdungsbeurteilung, Prüfkonzept und Schaltberechtigungen in Mittelspannungsanlagen.

Nicht zuletzt ist der Geschäftsführer, Herr Stefan Euler eine Koryphäe was die Schulung von Verantwortlichen Elektrofachkräften angeht.

KONTAKT

T +49 2602 95081-299

E akademie@mebedo-ac.de

W mebedo-ac.de



DAS MEBEDO TEAM

Wir stellen uns vor - alle Mitarbeiter auf einen Blick



TEAM DER MEBEDO AKADEMIE

Geschäftsleitung



STEFAN EULER

Geschäftsführender Gesellschafter MEBEDO Akademie GmbH und MEBEDO Consulting GmbH, BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



MIRKO ENGERT

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



MICHAEL SCHÄFER

Geschäftsführer MEBEDO Consulting GmbH, BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Maschinenrichtlinie und CE-Kennzeichnungen



CHRISTIAN BAST

Prokurist MEBEDO Consulting GmbH, BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik sowie für Niederspannungsrichtlinie und Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen



RICHARD LAUER

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



RENÉ RETHFELDT

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



ANNA-LOUISA EULER

Trainée MEBEDO Consulting GmbH

Ihr Dozenten-Team



CHRISTOPH SCHÄUFLE

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



MARTIN GRIESBECK

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



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



HARALD PEPPEL

Teamleiter, Handlungsbevollmächtigter MEBEDO Consulting GmbH, BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik sowie für den Aufbau von ganzheitlichen Prüfkonzepten (GP-Konzept)



MICHAEL WULF

Teamleiter, Handlungsbevollmächtigter MEBEDO Consulting GmbH, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



SEBASTIAN SCHMIDT

Teamleiter, Handlungsbevollmächtigter MEBEDO Consulting GmbH, BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik, Schwerpunkt regenerative und erneuerbare Energieerzeugungsbereiche sowie Seminare im Bereich Mittelspannung



KIRSTEN ROHLOF

BDSH e. V. geprüfte Sachverständige, Fachdozentin und Spezialistin für den Nachweis der elektrischen Sicherheit auch über den "gewohnten" Rahmen von 230/400 V TN-Netzen hinaus, sowie Autorin eines Fachbuches zum Thema "Wiederholungsprüfung nach VDE 0105-100"



MICHAEL LOCHTHOFEN

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, VdS-Sachkundiger für EMV- und Blitzschutz, Spezialist für Prüfungen von Niederspannungsanlagen, Maschinen und Arbeitsmitteln



JENS WEBER

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Windkraftanlagen, Seminare im Bereich Mittel- und Hochspannung sowie rund um das Thema "Arbeiten unter Spannung"



MICHAEL PAKOSCH

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Maschinen- und Anlagenprüfung

110 | Team Team | **111**

Ihr Dozenten-Team



KARSTEN ANDERSEN

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Prüfungen von Arbeitsmitteln und ortsfester elektrischer Anlagen sowie rund um das Thema "Arbeiten unter Spannung"



FRANK EISENBLÄTTER

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



MICHAEL MÜHL

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Gefährdungsbeurteilungen



JÜRGEN GOSSENAUER

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



HENNING FUCHS

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



THOMAS MICHALSKI

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



HERBERT WINTER

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



JÜRGEN KRONSHORST

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



OLAF WULF

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



BENJAMIN KLUMPP

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





FRIEDEMANN BIRKHOLZ

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



WOLFGANG FRITSCHE

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Maschinen- und Anlagenprüfung sowie Schaltbefähigungen im Mittelspannungsbereich



ALEKSEJ SCHUSCHAKOW

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Explosionsschutz



CHRISTOPH RADEMACHER-LIEBONER

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



WALTER VOLTENAUER

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



LUKAS ANGENENDT

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Elektromobilität



KLAUS GLAWE

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



HEIKO WINKLER

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



DIRK BARTEL

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



MARC SCHLÜTER

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik

112 | Team

Ihr Dozenten-Team



FLORIAN SCHELLER

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



ROMAN SCHWENK

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



LARS NOWARA

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



FABIAN RIEKE

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



BENJAMIN ERLMEIER

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



KEVIN WINKLER

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



MICHAEL BEULE

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



MATTHIAS RITTER

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



MARTIN MARX

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik



OLIVER STELLER

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Organisationsstrukturen im Bereich der Elektrotechnik

Projekte-Team



KATJA KÖHLER

Marketingleiterin



MARC TOMASCHOFF

Manager Produktstrategie, Teamleiter IT



IWAN HAMERMEISTER

IT-Systemadministrator



RENÉ SCHULTE TER HARDT

Projekt- und Application Manager



SYBILLE BAST

Qualitätsmanagement



PIERRE METTERNICH

IT-Systemadministrator

coming soon

Für Sie bauen wir unser Projekte-Team stetig weiter aus!

114 | Team

QUALITÄTSMANAGEMENT

Backoffice-Team



ANNA ZIMMERMANNLeiterin Backoffice,
Qualitätsmanagement, Datenschutz



JESSICA WEDEKINDSeminarmanagerin offene Seminare



ANGELA SEITHER-KOSTORZSachbearbeiterin Inhouse-Seminare,
Social Media Managerin



PETRA FRANZSeminarmanagerin offene Seminare



CAROLINE DECHENT
Sachbearbeiterin Inhouse-Seminare



KELLY KINDSVATERSachbearbeiterin Consulting



PETRA BEN SOUISSISachbearbeiterin Consulting



DUNJA MÜLLER Seminarmanagerin offene Seminare



Unterstützung Backoffice

SUSANNE SCHÄFER

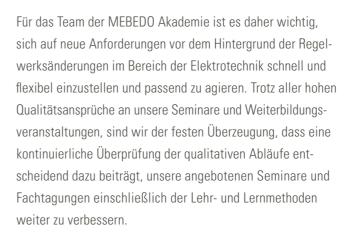


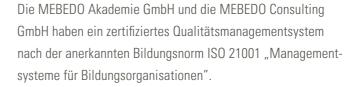
SIMONE EULERUnterstützung Backoffice



HEIKE LAUERUnterstützung Backoffice

In den vergangenen Jahren hat sich der Druck auf Bildungsdienstleister stetig erhöht. Nicht nur Politik und Wirtschaft stellen mit sich ändernden Rahmenbedingungen neue Anforderungen an Bildungsträger und ihre Dienstleistungen, sondern auch Kunden, Teilnehmer und Partnerunternehmen.





Auf diese Weise ermöglichen wir unseren Kunden und Partnern eine transparente und objektive Beurteilung unserer Leistungen. Durch eine strukturierte Organisation unserer Arbeitsabläufe und dank definierter Prozesse verbessern wir darüber hinaus nachweislich unsere Qualitätsfähigkeit.

Wir übernehmen die Unternehmer-Verantwortung als externe Verantwortliche Elektrofachkraft (externe VEFK).

Dafür wurden wir als erster Anbieter in Deutschland zertifiziert nach DIN ISO 9001.







Erster Dienstleister in Deutschland ...



116 | Team

Qualitätsmanagement | 117

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt textlich über das Akademie Büro oder digital über das Internet, bequem mit Anmeldeformular.

TEILNEHMERZAHL

Durch die begrenzte Teilnehmerzahl von maximal 10 Personen (12 Personen bei Online-Seminaren) (wenn nicht anders bezeichnet) ist eine individuelle Betreuung der Teilnehmer durch die Dozenten gewährleistet. Alle Teilnehmer können/sollten ihre betriebseigenen Messgeräte zum Seminar mitbringen.

SEMINARORT

In der Regel (wenn nicht anders bezeichnet) finden alle Seminare im Hause der MEBEDO Akademie GmbH, Aubachstraße 22 in D-56410 Montabaur statt. Auf Wunsch können alle Seminare auch als Inhouse-Seminar bei Ihnen vor Ort oder als Online-Seminar stattfinden.

PREISE

Alle Preise verstehen sich zzgl. der gesetzlichen MwSt. und sind bis zum 31.12.2023 gültig. Seminarunterlagen, Verpflegung und Getränke sind bei Präsenzseminaren enthalten. Bei Anmeldung mehrerer Teilnehmer zu einem offenen Seminar kann eine Rabattierung erfolgen.

KOMBINATIONSSEMINARE

Grundsätzlich können alle Seminare mit messtechnischen Inhalten auch direkt mit einer praxisorientierten Anwendung der Software ELEKTROMANAGER kombiniert werden.

INDIVIDUELLE SEMINARINHALTE

Die MEBEDO Akademie GmbH kann bei Bedarf ein Seminar kundenspezifisch nach Ihren Wünschen zusammenstellen. In den ausführlichen Seminarunterlagen sind wichtige Tipps, Anregungen und Prüfvorgaben enthalten. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Sie finden diese unter www.mebedo-ac.de/agb

STORNIERUNGSBEDINGUNGEN

Der Auftraggeber/Teilnehmer ist berechtigt, vom Auftrag bis 22 Tage vor Seminarbeginn kostenfrei zurückzutreten. Erfolgt ein Rücktritt 21 bis 8 Tage vor Seminarbeginn, hat der Auftraggeber/Teilnehmer 50% der vereinbarten Vergütung dem Auftragnehmer zzgl. aller bereits angefallenen Spesen (Hotel-, Flug-, Bahnkosten etc.) zu ersetzen. Erfolgt ein Rücktritt weniger als 8 Tage vor Seminarbeginn, hat der Auftraggeber die komplette vereinbarte Vergütung dem Auftragnehmer zzgl. aller bereits angefallenen Spesen (Hotel-, Flug-, Bahnkosten etc.) zu ersetzen.Bei Ausfall des für das jeweilige Seminar vorgesehenen Dozenten ist der Auftragnehmer berechtigt qualifizierten Ersatz zu besorgen. Unsere gesamten AGB finden Sie unter mebedo-ac.de/agb.

MESSGERÄTE

Sie können und sollten sogar Ihr eigenes Messgerät zum Seminar mitbringen. So können Sie die Praxisübungen mit Ihrer gewohnten Hardware durchführen. Wenn Sie kein eigenes Messgerät mitbringen können, stellen wir Ihnen gerne ein Gerät aus unserem Bestand zur Verfügung.

MEBEDO ONLINE-SEMINARE TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

- Internetfähiges Endgerät (PC, Laptop oder Tablet) für jeden Teilnehmer
- · Download min. 2 Mbit/s
- Upload Audio min 150 kbit/s
- Upload Webcam benutzerdefiniert (min. 200 kbit)
- · Internetbrowser in der jeweils aktuellen Version (Empfehlung)
- · Firefox, Google Chrome, Iridium Browser, Safari
- · Folgende Protokolle und Ports werden verwendet
- TCP Ports 80/443 für HTTP/HTTPS
- UDP Ports 16384 32768 für Audio und HTML5 RTP Streams
 Diese Ports müssen AUSGEHEND geöffnet sein
- Headset
- · Bei Software-Seminaren empfiehlt sich ein zweiter Monitor
- · Zweirichtungskommunikation erfordert Mikrofon und Kamera

Zum Test der technischen Voraussetzungen bieten wir Ihnen im Vorfeld zum Seminar einen Checkln Termin an. Wir empfehlen, das Online-Seminar an einem nach Arbeitsstättenrichtlinien gestalteten Arbeitsplatz zu besuchen.

VERMIETUNG DER MEBEDO RÄUME

Sie suchen einen modernen, verkehrsgünstig gelegenen Raum, in dem Sie eigene Schulungen oder Besprechungen durchführen können?

Mieten Sie unser modernes Seminarzentrum für Ihre Seminare oder Besprechungen. Bei Interesse, freuen wir uns über einen Anruf oder eine E-Mail.

TEILNAHMEBESCHEINIGUNGEN/ZERTIFIKATE

Teilnehmern an unseren offenen Seminaren überreichen wir ihr Zertifikat/Teilnahmebescheinigung in Papierform. Im Anschluss an Inhouse- und Online-Seminare erhalten Sie Ihre Teilnahmebescheinigung bzw. Ihr Zertifikat in digitaler Form per E-Mail.

MEBEDO BILDUNGSPASS/WEITERBILDUNGSNACHWEIS

Mit der Teilnahme an MEBEDO Seminaren erhalten Sie auf Wunsch einen Eintrag in Ihrem persönlichen Bildungspass der MEBEDO Akademie oder SCC Sicherheitspass.

Der MEBEDO Bildungspass hilft Ihnen, Ihre Fort- und Weiterbildungsaktivitäten zu planen und bei Auftrag- oder Arbeitgebern zu präsentieren.



Hinweis

Der Begriff "befähigte Person" ersetzt in dieser Broschüre die vollständige Bezeichnung: "Zur Prüfung befähigte Person" gemäß BetrSichV § 2.6 in Verbindung mit TRBS 1203 Abschnitt 3.1".

118 | Informationen

WEITERFÜHRENDE LITERATUR

Unsere Mitarbeiter verfassen Bücher, Fachartikel, Lehrfilme und Lernmedien nachfolgend ein Auszug unserer bisherigen Veröffentlichungen

FACHLITERATUR



Stefan Euler, Ralf Ensmann, Claus Eber

Anlagenbetreiber Elektrotechnik und verantwortliche Elektrofachkraft, VDE Verlag

Grundzüge und praktische Aspekte beim Aufbau einer rechtssicheren Organisationsstruktur im Bereich der Elektrotechnik.



Michael Lochthofen, Dipl.-Ing. Klaus Bödeker Prüfung ortsfester und ortsveränderlicher Geräte

Neue Betriebssicherheitsverordnung Technische Regeln für Betriebssicherheit (TRBS) DIN VDE 0701-0702



Michael Lochthofen, Kirsten Rohlof,

Martin Griesbeck

und Elektrofachkräfte

Prüfung elektrischer Geräte

Dipl.-Ing. Klaus Bödeker

Wiederholungsprüfungen nach DIN VDE 0105 Elektrische Gebäudeinstallationen und ihre Betriebsmittel

Michael Lochthofen, Dipl.-Ing. Klaus Bödeker,

Ein Einstieg für elektrotechnisch unterwiesene Personen

MEBEDO BROSCHÜREN



Richard Lauer

Die vereinigte Norm VDE 0701-0702



Stefan Euler, Richard Lauer

Befähigte Person nach BetrSichV und TRBS 1203



Mirko Engert, Harald Peppel

Gefährdungsbeurteilung -der wichtigste Schritt zur persönlichen Absicherung



Richard Lauer, Team MEBEDO Akademie

VDE 0105-100 Betrieb von elektrischen Anlagen



Harald Peppel, Mirko Engert

Ganzheitliches Prüfkonzept - Managementsystem für das Prüfgeschäft von elektrischen Geräten, Maschinen und Anlagen



Stefan Euler

Die Elektrofachkraft (EFK)



Stefan Euler und Hartmut Hardt

Fehlende CE-Kennzeichnung von Maschinen und Anlagen - Was ist zu tun?



Richard Lauer

Einsatz der elektrotechnisch unterwiesenen Person (EuP)



Stefan Euler und Hartmut Hardt

Führungskräfte - Verantwortung und Vorbildfunktion beim Arbeitsschutz



Stefan Euler und Hartmut Hardt

Betreiberverantwortung



Michael Wulf

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT)



Stefan Euler und Hartmut Hardt

Prüfpflichten in Immobilien

MEBEDO EXPERTENTAG

Zweimal im Jahr bieten wir unseren Kunden und Interessenten die Möglichkeit, an den MEBEDO Expertentagen teilzunehmen. Dort werden verschiedene Themen aus dem Bereich der rechtssicheren Elektrotechnik beleuchtet. Normänderungen und die Auswirkung auf die Praxis sowie der gegenseitige Austausch spielen dabei eine wichtige Rolle. Unsere Experten von MEBEDO Akademie und MEBEDO Consulting stehen Ihnen bei den Expertentagen Rede und Antwort. Die Expertentage werdenals Hybridveranstaltung oder als reines Online-Event stattfinden.

Wir halten Sie auf dem Laufenden.



KONTAKT

Haben Sie eine Frage zu unserem Angebot oder möchten ein konkretes Seminar buchen?

Die Mitarbeiterinnen unseres Backoffice freuen sich auf Ihre Nachricht oder Ihren Anruf. Alle Anliegen rund um Angebote, Terminanfragen, Seminarorganisation und Administratives werden kundenorientiert, kompetent und zeitnah bearbeitet.

SIE ERREICHEN UNS

Montag - Donnerstag von 8:00 bis 16:00 Uhr Freitag von 8:00 bis 14:00 Uhr E akademie@mebedo-ac.de T +49 2602 95081-298

QR-CODE ZUR ANMELDUNG



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

INTERNET

Besuchen Sie uns im Internet unter: www.mebedo-ac.de

Auf unserer Website finden Sie auch aktuelle Informationen zu unseren Aktionsangeboten und weitere Seminartermine.

120 | Literatur Kontakt I 121

| NOTIZEN | NOTIZEN |
|---------|---------|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

122 | Notizen | 123



MEBEDO Akademie GmbH

T +49 02602 95081-298 F +49 02602 95081-20 akademie@mebedo-ac.de

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