

MEBEDO AKADEMIE SEMINARE 2022

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



VORWORT

„Weiterbildung auf neuen Wegen“

Liebe Kunden und Interessenten,

ein schwieriges Jahr voller Herausforderungen liegt hinter uns. Die Corona Pandemie bestimmt noch immer unser Leben und unsere Arbeitswelt. Aktuell sieht es allerdings so aus, als würden wir, dank steigender Impfquote schon bald wieder den vollen Seminarbetrieb aufnehmen können, wenn auch mit passendem Hygienekonzept.

Was aus unserem Seminarangebot allerdings nicht mehr wegzudenken ist, sind **Online-Seminare**. Mit steigender Nachfrage haben wir diesen Bereich nach und nach sehr stark ausgebaut und erfreuen uns weiterhin einer enormen Resonanz. Viele Kunden nutzen diese Möglichkeit, ohne großen Reiseaufwand an den vollwertigen Seminaren in unserem virtuellen Schulungszentrum teilzunehmen. Natürlich kann Online keine Präsenzveranstaltung ersetzen, dennoch bietet es neue Möglichkeiten in der heutigen zunehmend digitalen Welt. Zum Beispiel, um wiederkehrende Unterweisungen für deutschlandweit verteilte Mitarbeiter durchzuführen. Es gibt aber auch Themen, die ein **Face-to-Face** einfach notwendig machen, schon allein der **Praxis** wegen. Aber auch für die persönliche Interaktion und den menschlichen Kontakt. Der Erfolg und das Interesse an unseren Online-Seminaren bestärkt uns jedoch darin, diese Schulungsvariante auch langfristig in unserem Portfolio zu etablieren.

Auf vielfachen Wunsch haben wir auch unseren beliebten **MEBEDO Expertentag**, nachdem wir ihn 2020 komplett absagen mussten, 2021 erstmals als Online-Event durchgeführt. Die Veranstaltungen erfreuten sich großer Nachfrage und waren ein voller Erfolg. In Zukunft werden wir dieses und andere digitale Konzepte für unsere Fachveranstaltungen weiterverfolgen. Tragen Sie sich die kommenden Termine am besten gleich in Ihren Kalender ein. Nähere Infos erhalten Sie rechtzeitig in Ihrem MEBEDO Newsletter.

Unsere **Kooperation** mit dem Prüfgerätehersteller **SAFETYTEST GmbH** nimmt Fahrt auf. Unser erstes gemeinsames Projekt, EuP im Prüfteam mit der MEBEDO PrüfApp und den dazu optimal funktionierenden Messgeräten SAFETYTEST 1RT V2 und EMB2 wird bereits in einigen Unternehmen erfolgreich eingesetzt. Um die Mitarbeiter bestmöglich auf die Arbeit als EuP im Prüfteam vorzubereiten haben wir das **Kombiseminar E01+M03** konzipiert. Außerdem haben wir zwei interessante Angebote unseres Kooperationspartners **PRO-EL GmbH** in unseren Seminarcalendar aufgenommen. Finden Sie unseren neuen Partnerbereich ab Seite 107 und überzeugen sich von dem ausgebauten Schulungsangebot.

Neu in unserem Seminarprogramm ist das **Seminar M19.1** – für den Fachkundeerhalt zum Prüfen von Ladesäulen und Ladeinfrastruktur in der E-Mobilität. Ebenfalls neu: unser **weiterführendes VEFK Seminar**. Sie haben bereits ein Grundlagenseminar zum Thema Verantwortliche Elektrofachkraft besucht und wollen Ihre Kenntnisse vertiefen? Dann ist das **Seminar R02.1** genau das Richtige. Für das kommende Seminarjahr finden weitere und optimierte Seminare Einzug in unsere Reihen.

Freuen Sie sich darauf.



Ihr Richard Lauer
Leiter Seminare & Weiterbildung, Prokurist

IMPRESSUM

© 2021 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.

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
Webinare als Einstieg in die Welt der elektrotechnischen Sicherheit	97
Partnerbereich	107
Das MEBEDO Team	119
MEBEDO ist zertifizierter Seminaranbieter	127
Allgemeine Informationen zu den Seminaren	128
Weiterführende Literatur	130
Expertentag, Seminarbuchung, Kontakt	131

MEBEDO R-SEMINARE

SEMINAR R01	Risikomanagement für Anlagenbetreiber - Fachverantwortung richtig organisieren	19
SEMINAR R02	Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) in der betrieblichen Praxis	20
SEMINAR R02.1	Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) - Rechtssichere Organisation	22
SEMINAR R03	Erhalt der Fachkunde für die verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)	23
SEMINAR R04	Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) für die Durchführung von Arbeiten an HV-Fahrzeugen	24
SEMINAR R06	Anforderungen der VDE 0105-100 – „das Gebetsbuch für jede Elektrofachkraft“	25
SEMINAR R07	Ganzheitliches Prüfkonzept (GP-Konzept) für elektrische Geräte, Maschinen und Anlagen	26
SEMINAR R08	Errichten und Betreiben elektrischer Prüfanlagen nach VDE 0104	27
SEMINAR R09	Explosionsschutz - Grundlagen für elektrische Anlagen und Betriebsmittel	28
SEMINAR R10	Errichten und Betreiben von Sicherheitsbeleuchtungs- und Notstromversorgungsanlagen	29
SEMINAR R10.1	Sicherheitsstromversorgungen	30
SEMINAR R11	Technische Regeln für Betriebssicherheit und Bekanntmachungen/Empfehlungen zur Betriebssicherheitsverordnung	31
SEMINAR R13	Maschinenrichtlinie aus der Sicht der Elektrotechnik	32
SEMINAR R14	Bau von Schaltgerätekombinationen – Anforderungen der Normenreihe EN 61439 (VDE 0660-600)	33
SEMINAR R15	Gefährdungsbeurteilung elektrischer Arbeitsmittel/Anlagen und Tätigkeiten	34
SEMINAR R16	Gefährdungsbeurteilung für Räume mit Experimentiereinrichtungen	35
SEMINAR R17	Betriebssicherheitsverordnung in der betrieblichen Praxis	36
SEMINAR R18	Windenergieanlagen elektrisch sicher betreiben	37

MEBEDO E-SEMINARE

SEMINAR E01	Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) - Schwerpunkt „Quittieren von Schutzorganen“	40
SEMINAR E01+M03	Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) - Schwerpunkt „Prüfen von Arbeitsmitteln im Prüfteam“	41
SEMINAR E02	Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Schwerpunkt „Quittieren und Auswechseln von Schutzorganen“	43
SEMINAR E03	Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) - Erhalt der Fachkunde	44
SEMINAR E04	Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKfT) - Grundausbildung	45
SEMINAR E05	Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKfT) - Erhalt der Fachkunde	46
SEMINAR E06	Jährliche Sicherheitsunterweisung für Mitarbeiter aus dem Bereich der Elektrotechnik	47

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 – Schwerpunkt „Quittieren und Auswechseln von Schutzorganen“	57

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/Betriebsmittel nach VDE 0701 und VDE 0702	64
SEMINAR M04	Praxisworkshop zum Prüfen von Arbeitsmitteln nach VDE 0701 und VDE 0702	67
SEMINAR M05	Prüfung ortsfester elektrischer Niederspannungsanlagen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100	68
SEMINAR M05.1	Fachkundeerhalt zum Prüfen von Anlagen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100	70
SEMINAR M05.2	Praxisworkshop zum Prüfen von Anlagen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100	71
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	76
SEMINAR M09	Prüfen von Anlagen und Maschinen nach VDE 0100-600, VDE 0105-100 und VDE 0113-1 (EN 60204-1)	77
SEMINAR M10	Prüfen elektrischer Schutzmaßnahmen nach VDE 0701, VDE 0702, VDE 0100-600, VDE 0113-1 und VDE 0105-100	78
SEMINAR M11	Prüfen elektrischer Schutzmaßnahmen für Fortgeschrittene	79
SEMINAR M12	Grundlagenseminar für Netzqualität/Power Quality in der elektrischen Infrastruktur	80
SEMINAR M13	Grundlagenseminar für Netzqualität/Power Quality in der elektrischen Antriebstechnik	81
SEMINAR M14	Prüfen von Stromerzeugern (SEA) auf elektrische Sicherheit	82
SEMINAR M15	Intensivseminar zum Prüfen von Stromerzeugern (SEA) auf elektrische Sicherheit	83

MEBEDO M-SEMINARE

SEMINAR M16	Prüfen von Krankenhaus- und Pflegebetten nach VDE 0751-1	84
SEMINAR M17	Prüfen von elektrischen Medizinprodukten nach VDE 0751-1	85
SEMINAR M18	Prüfen von Erdungsanlagen im Niederspannungsbereich nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100	86
SEMINAR M19	Prüfen von Ladesäulen und Ladeinfrastruktur in der E-Mobilität	87
SEMINAR M19.1	Fachkundeerhalt zum Prüfen von Ladesäulen und Ladeinfrastruktur in der E-Mobilität	88
SEMINAR M20	Grundlagen zum Prüfen von steckerfertigen USV-Anlagen nach DIN EN 62040	89

MEBEDO S-SEMINARE

SEMINAR S01	Softwareseminar – ELEKTROMANAGER & fundamed - Einführung und Grundlagen der Software	92
SEMINAR S02	Softwareseminar – ELEKTROMANAGER – Arbeitsmittelprüfung	93
SEMINAR S03	Softwareseminar – ELEKTROMANAGER – Anlagenprüfung und rechtssichere Dokumentation	94
SEMINAR S04	Softwareseminar – ELEKTROMANAGER & Gepi – Gefährdungsbeurteilung und rechtssichere Dokumentation	95

MEBEDO WEBINARE

WEBINAR 01	Rechtssichere Organisation im Bereich der Elektrotechnik	98
WEBINAR 02	VDE 0105-100 - Betrieb von elektrischen Anlagen	99
WEBINAR 03	Elektrotechnisch unterwiesene Person - Organisatorische Rahmenbedingungen	100
WEBINAR 04	Gefährdungsbeurteilungen im Bereich der Elektrotechnik	101
WEBINAR 05	Betreiberverantwortung im Bereich der Elektrotechnik	102
WEBINAR 06	Elektrofachkraft – Organisation des notwendigen Fachkundeerhalts	103
WEBINAR 07	Arbeiten unter Spannung Elektrotechnisch - Organisatorische Rahmenbedingungen	104
WEBINAR 08	„Heilen statt Pflastern“ - Vorbeugendes Managementsystem	105
WEBINAR 09	Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) im Prüfteam	106

SEMINARÜBERSICHT 2022

JAN	FEB	MRZ	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEZ
01	M19 R02 M02	01	M10	01	M10 M03 M06	01	W04	01	01	01	M09 R15 E01+M03
02	M19 R02	02	M09 R18 S01	02	M10 M03	02	02	02	02	02	R02 M11
03	M20 R09 E03	03	M09 R01 R15 E01 S02	03	M10 M05.1	03	03	03	03	03	R02 M11 R15
04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04
05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05	05
06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06	06
07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07	07
08	E07 M05	08	E12 E06 M02 S03	08	M09 R02	08	E06	08	08	08	08
09	M05 E10 M03	09	E12 E10 M01 S04	09	M09 R02	09	E01 R10 S01 M05	09	09	09	09
10	E10 M07 M03	10	E10 M05.1	10	W06 R02.1	10	R15 R10 S02 M05	10	10	10	10
11	M07	11	W01	11	M03 S01 E02 R02	11	S04	11	11	11	11
12	M03 R02	12	012	12	M04 S02 E02	12	E07	12	12	12	12
13	M03	13	013	13	013	13	013	13	13	13	13
14	E07 W04 W09	14	014	14	014	14	014	14	14	14	14
15	M10 E02	15	M06 R03	15	S02	15	E13 W07	15	15	15	15
16	M10 E02	16	M06 R13 R02	16	016	16	016	16	16	16	16
17	M10 R03	17	M14 R13 R02	17	E12 R03	17	017	17	17	17	17
18	M10 E13 W05	18	018	18	E12 M02	18	018	18	18	18	18
19	R03 S02 S02	19	019	19	E11	19	019	19	19	19	19
20	S03 S03 R02.1	20	020	20	W09	20	020	20	20	20	20
21	S04 S04 W07	21	021	21	021	21	021	21	21	21	21
22	M03 M05	22	M05 M03	22	M05 R06 M19.1 E01+M03 R02	22	022	22	22	22	22
23	M03 M05	23	M05 M03	23	M07 R14 M03 E01+M03	23	023	23	23	23	23
24	M04	24	M07	24	R09 M14 M02	24	024	24	24	24	24
25	M13 M06 E01+M03	25	M07 E11	25	M01	25	025	25	25	25	25
26	M13 M06 E01+M03	26	026	26	026	26	026	26	26	26	26
27	E01+M03 E09	27	027	27	M11 S02 E10 M05 S02	27	027	27	27	27	27
28	E06 W06	28	028	28	M11 S03 S03	28	028	28	28	28	28
29	029	29	M10	29	S04 S04	29	029	29	29	29	29
30	030	30	M10	30	030	30	030	30	30	30	30
31	031	31	M10	31	M10 E07 M06	31	031	31	31	31	31

MEBEDO - GANZ NAH AM KUNDEN



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. Unser Standort in Montabaur bietet eine hervorragende Verkehrsanbindung. Auch unsere Seminarräume können sich sehen lassen und begegnen dem Seminarteilnehmer mit allem was das Herz begehrt – nicht nur für das Vermitteln von theoretischen Inhalten, sondern insbesondere für das gemeinsame praktische Arbeiten an verschiedenen bereitgestellten Prüfobjekten! In 6 hellen, modernen und bestens ausgestatteten Räumen finden Veranstaltungen wie Meetings, Seminare, Fachtagungen und Expertentage statt.

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

MEBEDO Akademie GmbH
Aubachstr. 22
D - 56410 Montabaur



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 Hüllhorst, Gießen, Berlin, Hamburg, Bremen, Künzelsau und München durch. Damit erhöhen wir unsere deutschlandweite Abdeckung und verkürzen so Ihre Anreise. Eine Alternative sind unsere Online-Seminare, an denen Sie bequem vom Arbeitsplatz aus teilnehmen können.

HÜLLHORST

Hotel Wiehen-Therme
Am Reineberg 18
D - 32609 Hüllhorst



BREMEN

Forum K - Tagungszentrum
Rotes Kreuz Krankenhaus Bremen g GmbH
St.-Pauli-Deich 24 / D - 28199 Bremen



BERLIN

HUSS-MEDIEN GmbH
Am Friedrichshain 22
D - 10407 Berlin



KÜNZELSAU

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



GIESSEN

SPiE Deutschland & Zentraleuropa GmbH / SPiE Akademie
Alte Brauereihöfe
Leihgersterner Weg 37 / D - 35392 Gießen



MÜNCHEN

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.



HAMBURG

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



ONLINE

Für viele Themen bieten wir auch Online-Seminare an.



MEBEDO R-SEMINARE

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





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!



mebedo-ac.de | consulting@mebedo-ac.de | +49 2602 95081-299



SEMINAR / R01



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 Verantwortung: 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

03. März (Montabaur)
20. Oktober (Montabaur)

Weitere mögliche 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

11.–12. Januar (Online)
 01.–02. Februar (Montabaur)
 16.–17. März (Online)
 05.–06. April (Berlin)
 10.–11. Mai (Montabaur)
 08.–09. Juni (Montabaur)
 21.–22. Juni (Hüllhorst)
 12.–13. Juli (Montabaur)
 02.–03. August (Online)
 23.–24. August (Montabaur)
 06.–07. September (Berlin)
 05.–06. Oktober (Montabaur)
 02.–03. November (Online)
 15.–16. November (Hüllhorst)
 06.–07. Dezember (Montabaur)

Weitere mögliche 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 Seminars 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 lernen 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 R02.1, R06, R07, 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!

Verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK) - Rechtssichere Organisation

Weiterführende Kenntnisse zur Umsetzung der Unternehmerpflicht im Bereich der Elektrotechnik

TERMINE

20. Januar (Montabaur)
10. Juni (Montabaur)
07. Oktober (Montabaur)

Weitere mögliche 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
- Fremdfirmenmanagement
- 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.

Erhalt der Fachkunde für die verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)

ZIEL

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

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
- DGVU Vorschrift 1 und DGVU Vorschrift 3
- Betriebssicherheitsverordnung inklusive der Technischen Regeln für Betriebssicherheit (TRBS)
- Rechtssichere Organisation Elektrotechnik und rechtssichere Übertragung von Pflichten
- Fremdfirmenmanagement
- Anhalten von Mitarbeitern zur korrekten Ausführung ihrer Aufgaben

ZIELGRUPPE

- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK) und Fach- und Führungskräfte

VORAUSSETZUNGEN

Voraussetzungen für dieses Seminar sind einschlägige Erfahrungen als VEFK und der Besuch des Seminars R02 und R02.1 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

19. Januar (Montabaur)
17. Februar (Online)
15. März (Montabaur)
17. Mai (Online)
31. August (Montabaur)
22. September (Online)
11. Oktober (Montabaur)
22. November (Online)

Weitere mögliche 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.
549 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.

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 Hochvoltssystemen unter Beachtung der VDE 105-100, 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.

Anforderungen der VDE 0105-100 – „das Gebetsbuch für jede Elektrofachkraft“

ZIEL

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

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 (EFKfT)

ABSCHLUSS

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

TERMINE

21. Juni (Montabaur)

Weitere mögliche 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.

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

TERMINE

22. Juni (Montabaur)

Weitere mögliche 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

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

- Organisation
 - VDE 1000-10
 - VDE 0105-100
- Errichten und Betreiben von elektrischen Prüfanlagen
 - DGUV Information 203-034
- Prüfanlagen nach DIN EN 50191 (VDE 0104)
 - Prüfplatz
 - Versuchsfeld
- Prüffeld

ZIELGRUPPE

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

ABSCHLUSS

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

TERMINE

14. Juli (Montabaur)

Weitere mögliche 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.

Explosionsschutz – Grundlagen für elektrische Anlagen und Betriebsmittel

TERMINE

03. Februar (Montabaur)
24. Mai (Montabaur)
27. September (Montabaur)

Weitere mögliche 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.

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.

Errichten und Betreiben von Sicherheitsbeleuchtungs- und Notstromversorgungsanlagen

ZIEL

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

INHALT

- Schutzziele von Sicherheitsbeleuchtungsanlagen nach
 - VDE 0100-718
 - 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

05. – 06. Juli (Montabaur)

Weitere mögliche 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.

Sicherheitsstromversorgungen

TERMINE

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

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 (EFKfT)

ABSCHLUSS

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

Technische Regeln für Betriebssicherheit und Bekanntmachungen zur Betriebssicherheitsverordnung

ZIEL

Schutzzieleforderungen 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
 - etc.
- 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

05. Mai (Online)

Weitere mögliche 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

16. – 17. März (Montabaur)
28. – 29. September (Montabaur)

Weitere mögliche 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 Seminar-
unterlagen 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
- DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1)
 - Wesentliche Änderung
- Checkliste Maschinenabnahme
- Risikobeurteilung
- Elektrische Ausrüstung
- Prüfung

ZIELGRUPPE

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

ABSCHLUSS

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

Bau von Schaltgerätekombinationen – Anforderungen der Normenreihe EN 61439 (VDE 0660-600)

ZIEL

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

INHALT

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

23. Juni (Montabaur)

Weitere mögliche 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 Seminar-
unterlagen 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.

Gefährdungsbeurteilung elektrischer Arbeitsmittel / Anlagen und Tätigkeiten

TERMINE

- 03. März (Montabaur)
- 04. Mai (Online)
- 06. Juli (Online)
- 07. September (Montabaur)
- 07. Oktober (Online)
- 03. November (Hüllhorst)
- 01. Dezember (Montabaur)

Weitere mögliche 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

Kenntnisse zum Erlangen der erforderlichen Fachkunde nach Betriebssicherheitsverordnung, zur Erstellung von Gefährdungsbeurteilungen (GeBe) für die Elektrotechnik unter Berücksichtigung relevanter Regelwerke.

INHALT

- Beurteilung elektrotechnischer Tätigkeiten
- Prüffristenermittlung für elektrische
 - Geräte
 - Maschinen
 - Anlagen
- Anforderungen der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und TRBS 1111
- Praktische Umsetzung in Gruppenarbeit

ZIELGRUPPE

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

ABSCHLUSS

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



Abreiblock: 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

- 17. Juni (Montabaur)
- 28. Oktober (Montabaur)

Weitere mögliche 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.

Betriebssicherheitsverordnung in der betrieblichen Praxis

TERMINE

03. Mai (Online)
04. November (Online)

Weitere mögliche 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

02. März (Montabaur)
19. Oktober (Montabaur)

Weitere mögliche 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.

MEBEDO E-SEMINARE

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



Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Schwerpunkt „Quittieren von Schutzorganen“

TERMINE

18. Januar (Künzelsau)
03. März (Online)
05. Juli (Online)
28. September (Hamburg)
08. Dezember (Online)

Weitere mögliche 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.



EuP Logbuch

Interesse? Sprechen Sie uns an!

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Schwerpunkt „Prüfen von Arbeitsmitteln im Prüfteam“

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.

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.



Elektrotechnisch unterwiesene Personen rechtssicher ins Prüfgeschehen einbinden. Z. B. mit:

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

Interesse? Sprechen Sie uns an!

TERMINE

25. – 27. Januar (Montabaur)
21. – 23. Juni (Künzelsau)
29. November – 01. Dezember (Berlin)

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

SEMINARDAUER

3 Tage, Uhrzeit nach Vereinbarung – normalerweise 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 ein kundenspezifisches Angebot.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

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



SEMINAR / E02

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Schwerpunkt „Quittieren und Auswechseln von Schutzorganen“

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.

TERMINE

- 15. – 16. Februar (Montabaur)
- 11. – 12. Mai (Online)
- 13. – 14. September (Montabaur)

Weitere mögliche 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.

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



EuP Logbuch
Interesse? Sprechen Sie uns an!

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) – Erhalt der Fachkunde

TERMINE

03. Februar (Online)
14. Juni (Online)
08. September (Montabaur)
27. Oktober (Online)

Weitere mögliche 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

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.

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT) – Grundausbildung

ZIEL

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.

INHALT

- Ausbildungsinhalte gemäß DGUV Grundsatz 303-001
- Schutzmaßnahmen und deren Prüfung
- Anforderungen aus der VDE 0105-100
 - Allgemeine Grundsätze
 - Arbeitsmethoden
 - Erhalten des ordnungsgemäßen Zustandes
- Tätigkeitsbezogene Ausbildung zum Beispiel für Küchenmonteure oder Rolltor-Servicetechniker
- weitere Schwerpunkte auf Anfrage

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.

TERMINE

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

SEMINARDAUER

5 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.



EFKffT Handbuch
Interesse? Sprechen Sie uns an!

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFKffT) – Erhalt der Fachkunde

TERMINE

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

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

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.



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

28. Januar (Online)
08. März (Montabaur)
06. Mai (Online)
04. Juli (Online)
28. Oktober (Online)
13. Dezember (Montabaur)

Weitere mögliche 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.

Elektrofachkraft (EFK) – Erhalt der Fachkunde

TERMINE

14. Januar (Online)
08. Februar (Montabaur)
08. April (Online)
31. Mai (Gießen)
08. Juli (Online)
29. September (Hamburg)
10. November (Montabaur)
09. Dezember (Online)

Weitere mögliche 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.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

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

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

27. Januar (Montabaur)
29. November (Montabaur)

Weitere mögliche 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“.

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

- 09. – 10. Februar (Montabaur)
- 09. – 10. März (Montabaur)
- 26. – 27. April (Hüllhorst)
- 28. – 29. Juni (Montabaur)
- 12. – 13. Juli (München)
- 11. – 12. Oktober (Montabaur)
- 22. – 23. November (Gießen)

Weitere mögliche 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 und 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-Monteur
- 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 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!

Jährliche Sicherheitsunterweisung für das Arbeiten unter Spannung (AuS)

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

TERMINE

25. März (Online)
19. Mai (Montabaur)
15. September (Montabaur)

Weitere mögliche 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-Monteur
- Verantwortliche Elektrofachkräfte

ABSCHLUSS

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

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 Wiederholungsbildung spätestens nach vier Jahren im Umfang einer Grundschulung (E10) 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!

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

08. – 09. März (Gießen)
 17. – 18. Mai (Gießen)
 13. – 14. September (Gießen)
 08. – 09. November (Gießen)

Weitere mögliche 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 Kurzschluss-einrichtungen, 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-Monteur
- elektrotechnisches Führungspersonal
- Verantwortliche Elektrofachkräfte

ABSCHLUSS

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

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.

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!

Jährliche Sicherheitsunterweisung für Schaltberechtigte von 1 bis 36 kV

TERMINE

- 18. Februar (Online)
- 05. Mai (Gießen)
- 15. Juli (Online)
- 20. Oktober (Gießen)

Weitere mögliche 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.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

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

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 Kurzschluss-einrichtungen, 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 und Arbeitsverantwortliche
- Elektro-Instandhalter
- elektrotechnisches Führungspersonal
- EVU-Monteur
- Verantwortliche Elektrofachkräfte

ABSCHLUSS

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

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) in Englisch – Schwerpunkt „Quittieren und Auswechseln von Schutzorganen“

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

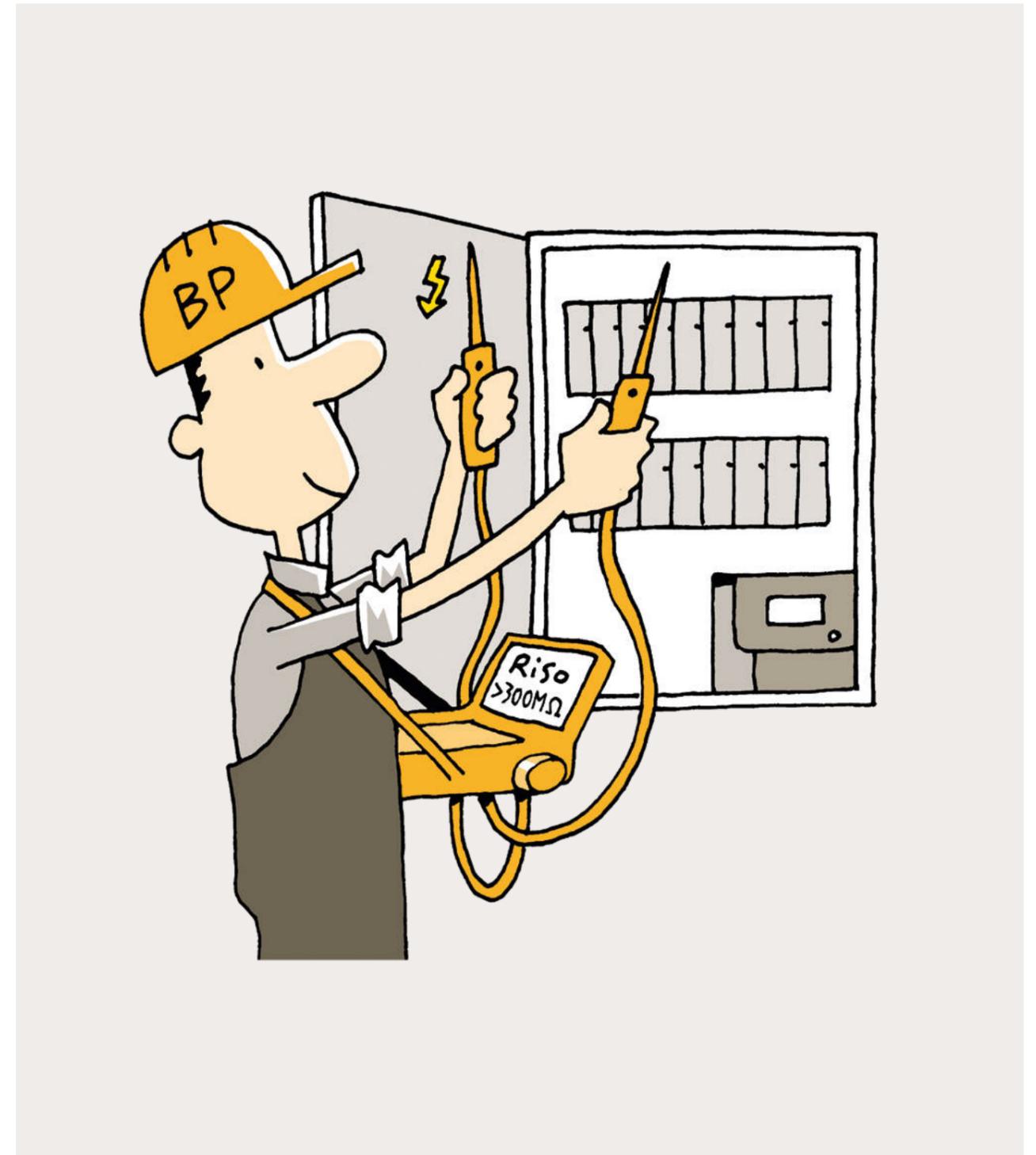
Das Seminar kann auch in Ihrem Hause, speziell auf Ihre Belange abgestimmt, durchgeführt werden.

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.

In M-Seminaren geht es um normenkonformes Messen und Prüfen





Grundlagen zum Prüfen von Lichtbogenschweißeinrichtungen nach VDE 0544-4

TERMINE

09. März (Montabaur)
25. Mai (Gießen)
25. August (Montabaur)
07. Oktober (Hüllhorst)
16. November (Montabaur)

Weitere mögliche 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

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 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.



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-Schutzvorrichtungen (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 Fehlerstromschutzvorrichtungen
- Erstprüfung von Maschinen VDE 0113-1
- Erstprüfung nach VDE 0100-600

sowie

- Messkategorien
- Normenübersicht VDE 0100

SEMINAR / M02

VDSI-PUNKT
Arbeitsschutz



Fachkundeerhalt zum Prüfen von Arbeitsmitteln nach VDE 0701 und VDE 0702

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 Grundlagenmesseminar 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

- 18. Januar (Montabaur)
- 01. Februar (Künzelsau)
- 08. März (Montabaur)
- 18. Mai (Bremen)
- 24. Mai (Gießen)
- 12. Juli (Montabaur)
- 13. September (Künzelsau)
- 06. Oktober (Hüllhorst)
- 11. Oktober (München)
- 15. November (Montabaur)
- 08. Dezember (Bremen)

Weitere mögliche 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/Betriebsmittel nach VDE 0701 und VDE 0702

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

TERMINE

- 12. – 13. Januar (dreimal in Montabaur)
- 09. – 10. Februar (Künzelsau)
- 22. – 23. Februar (zweimal in Montabaur)
- 22. – 23. März (München)
- 20. – 21. April (zweimal in Montabaur)
- 10. – 11. Mai (Gießen)
- 01. – 02. Juni (Montabaur)
- 22. – 23. Juni (Berlin)
- 28. – 29. Juni (Montabaur)
- 19. – 20. Juli (Hüllhorst)
- 17. – 18. August (zweimal in Montabaur)
- 20. – 21. September (Künzelsau)
- 11. – 12. Oktober (Montabaur)
- 25. – 26. Oktober (Hamburg)
- 22. – 23. November (zweimal in Montabaur)

Weitere mögliche 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/Betriebsmitteln 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 0701/0702)
- Besichtigung und Bewertung von Prüfungen
- 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 Betriebsmitteln 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.

NEU! MEBEDO PrüfApp

INNOVATION! MEBEDO PrüfApp

Die MEBEDO PrüfApp ist eine Softwarelösung, die Prüf-abläufe 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 Internet-Verbindung 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

SAFETYTEST

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
EuP

Gerne senden wir Ihnen ein
individuelles Angebot zu.

MEBEDO
akademie | consulting



SEMINAR / M04



Praxisworkshop zum Prüfen von Arbeitsmitteln nach VDE 0701 und VDE 0702

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 Grundlagen-messeminar M03 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

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

TERMINE

24. Februar (Montabaur)
12. Mai (Gießen)
05. Oktober (Montabaur)

Weitere mögliche 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 ortsfester elektrischer Niederspannungsanlagen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100

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

TERMINE

- 08. – 09. Februar (zweimal in Montabaur)
- 22. – 23. Februar (Hamburg)
- 22. – 23. März (Montabaur)
- 26. – 27. April (Künzelsau)
- 04. – 05. Mai (Montabaur)
- 21. – 22. Juni (Montabaur)
- 05. – 06. Juli (München)
- 02. – 03. August (zweimal in Montabaur)
- 20. – 21. September (Montabaur)
- 12. – 13. Oktober (Hamburg)
- 26. – 27. Oktober (Montabaur)
- 07. – 08. Dezember (Hüllhorst)

Weitere mögliche 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 ortsfesten elektrischen Niederspannungsanlagen nach den Normen VDE 0100-600 (Erstprüfung) und VDE 0105-100 (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 Anlagen-simulator 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 Netzzinnenwiderstands
 - 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:
 - 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 Erst- bzw. Wiederholungsprüfung ortsfester elektrischer Maschinen, Produktionsanlagen nach VDE 0113-1 (EN 60204-1) und VDE 0105-100. 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.

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

TERMINE

10. März (Montabaur)
03. Juni (Montabaur)
13. Juli (Montabaur)

Weitere mögliche 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

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 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.



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



SEMINAR / M06

Erhalt der Fachkunde zum Prüfen von Arbeitsmitteln und Anlagen

ZIEL

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.

INHALT

- 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-Messeminar 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

- 25. – 26. Januar (Montabaur)
- 15. – 16. März (Montabaur)
- 31. Mai – 01. Juni (Künzelsau)
- 13. – 14. September (Berlin)
- 27. – 28. September (Montabaur)
- 23. – 24. November (Montabaur)

Weitere mögliche 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.

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

TERMINE

- 10. – 11. Februar (Montabaur)
- 24. – 25. März (Montabaur)
- 23. – 24. Juni (Montabaur)
- 22. – 23. September (Montabaur)

Weitere mögliche 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.

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:
 - 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
- 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".

Hinweise:

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.

**Praxisworkshop zum Prüfen von Maschinen nach
VDE 0113-1 (EN 60204-1) und VDE 0105-100**

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.

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 Grundlagen-
messseminar M07 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

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



**Prüfen von Anlagen und Maschinen nach
VDE 0100-600, VDE 0105-100 und VDE 0113-1 (EN 60204-1)**

ZIEL

Normkonforme und sichere Durchführung von Erst- und Wiederholungs-
prüfungen 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.

TERMINE

- 02. – 03. März (Montabaur)
- 08. – 09. Juni (Gießen)
- 08. – 09. November (Hüllhorst)
- 30. November – 01. Dezember (Montabaur)

Weitere mögliche 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 Seminar-
unterlagen 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.



Prüfen elektrischer Schutzmaßnahmen nach VDE 0701, VDE 0702, VDE 0100-600, VDE 0113-1 und VDE 0105-100

TERMINE

- 15. – 18. Februar (Montabaur)
- 15. – 18. Februar (Montabaur)
- 29. März – 01. April (Berlin)
- 31. Mai – 03. Juni (Montabaur)
- 05. – 08. September (Gießen)
- 08. – 11. November (Montabaur)

Weitere mögliche 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.

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.

Prüfen elektrischer Schutzmaßnahmen für Fortgeschrittene

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.

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.

TERMINE

- 27. – 28. April (Montabaur)
- 02. – 03. November (Hamburg)

Weitere mögliche 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.

Grundlagenseminar für Netzqualität/Power Quality in der elektrischen Infrastruktur

TERMINE

06. – 07. September (Montabaur)

Weitere mögliche 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, verPENten Netzen und elektromagnetischer Verträglichkeit (EMV). Beurteilung des sicheren Zustandes einer elektrischen Energieversorgungsanlage.

INHALT

- Rechtsgrundlagen
 - Gesetz über die elektromagnetische Verträglichkeit von Betriebsmitteln (EMVG)
 - VdS-Richtlinien
- Geeignete Prüfmethode 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.

Grundlagenseminar für Netzqualität/Power Quality in der elektrischen Antriebstechnik

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 Prüfmethode 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.

TERMINE

25. – 26. Januar (Montabaur)

Weitere mögliche 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.

Prüfen von Stromerzeugern (SEA) auf elektrische Sicherheit

TERMINE

17. März (Montabaur)
 24. Mai (Hüllhorst)
 29. September (Montabaur)

Weitere mögliche 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

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.

Intensivseminar zum Prüfen von Stromerzeugern (SEA) auf elektrische Sicherheit

TERMINE

29. – 31. August (Montabaur)

Weitere mögliche 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

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.

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.



Prüfen von elektrischen Medizinprodukten nach VDE 0751-1

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.

TERMINE

20. September (Hüllhorst)

Weitere mögliche 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.

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

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.

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.

Prüfen von Ladesäulen und Ladeinfrastruktur in der E-Mobilität

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 Grundlagen-messseminar M05, M03 oder vergleichbare Kenntnisse.

TERMINE

01. – 02. Februar (Montabaur)
04. – 05. Mai (Montabaur)
19. – 20. Juli (Montabaur)
26. – 27. Oktober (Hüllhorst)

Weitere mögliche 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.

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

TERMINE

21. Juni (Montabaur)
17. November (Montabaur)

Weitere mögliche 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.

ZIEL

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

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.



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

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

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.

TERMINE

03. Februar (Montabaur)
18. Oktober (Montabaur)

Weitere mögliche 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.



ELEKTROMANAGER & fundamed – Einführung und Grundlagen der Software

TERMINE

- 18. Januar (Montabaur)* & (Online)
- 02. März (zweimal Online)
- 26. April (Montabaur)* & (Online)
- 11. Mai (Künzelsau)
- 14. Juni (Online)
- 05. Juli (Montabaur)*
- 04. August (zweimal in Montabaur)*
- 13. September (Montabaur)* & (Online)
- 05. Oktober (Hamburg)
- 15. November (Montabaur)* & (Online)
- 06. Dezember (Online)

Weitere mögliche 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.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

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

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 – Arbeitsmittelprüfung

ZIEL

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 Grundlagen-seminar S01 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

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

TERMINE

- 19. Januar (Montabaur)* & (Online)
- 03. März (zweimal Online)
- 27. April (Montabaur)* & (Online)
- 12. Mai (Künzelsau)
- 15. Juni (Online)
- 06. Juli (Montabaur)*
- 14. September (Montabaur)* & (Online)
- 06. Oktober (Hamburg)*
- 16. November (Montabaur)* & (Online)
- 07. Dezember (Online)

Weitere mögliche 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.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

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

ELEKTROMANAGER – Rechtssichere Dokumentation von Anlagenprüfungen

TERMINE

- 20. Januar (Montabaur)* & (Online)
- 08. März (Online)
- 28. April (Montabaur)* & (Online)
- 05. August (zweimal in Montabaur)*
- 15. September (Montabaur)* & (Online)
- 17. November (Montabaur)* & (Online)
- 13. Dezember (Online)

Weitere mögliche 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.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

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

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 Grundlagen-seminar S01 oder vergleichbare Kenntnisse.

ABSCHLUSS

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

ELEKTROMANAGER & Gepi – Gefährdungsbeurteilung und rechtssichere Dokumentation

TERMINE

- 21. Januar (Montabaur)* & (Online)
- 09. März (Online)
- 29. April (Montabaur)* & (Online)
- 07. Juli (Online)
- 16. September (Montabaur)* & (Online)
- 18. November (Montabaur)* & (Online)
- 14. Dezember (Online)

Weitere mögliche 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.

WEITERBILDUNGSNACHWEIS

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

ZIEL

Erlangen der Kenntnisse zum Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen bzgl. der Ermittlung von Prüffart, 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 Grundlagen-seminar 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.

MEBEDO WEBINARE

Webinare geben einen Einblick
in die Welt der elektrotechnischen Sicherheit



Rechtssichere Organisation im Bereich der Elektrotechnik

TERMINE

11. März (Online)
09. September (Online)

SEMINARDAUER

45 Minuten Fachvortrag im
virtuellen MEBEDO Klassenzimmer
15 Minuten Fragerunde

PREIS

49 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.)

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Internetfähiges Endgerät (PC/Laptop/Tablet)

Internetbrowser in der jeweils aktuellen
Version (Empfehlung):

- Firefox
- Google Chrome
- Iridium Browser
- Edge Betaversion

Headset

Details dazu finden Sie auf Seite 129
(Online-Seminare)

ZIEL

Sensibilisierung und Einstieg in das Thema der Rechtssicheren Organisation in der Elektrotechnik.

INHALT

Der Tatbestand „Organisationsverschulden“ ist ein vernichtendes Urteil für Vorgesetzte und Verantwortliche. Dieses Webinar hilft, die Aufgabenstellungen/Probleme zu erkennen und liefert erste Lösungsansätze.

Die Umsetzung der einschlägigen Regelwerke hilft, teure Prozesse und Schäden für das Unternehmen zu vermeiden. Hören Sie vom Dozenten die wichtigsten Neuerungen in der Vorschriftenwelt der Elektrotechnik, was es für Sie zu beachten gibt und lernen Sie vor allem, wie Sie rechtlich bei Ihrer Tätigkeit auf der sicheren Seite stehen.

ZIELGRUPPE

- Geschäftsführer
- Behördenleiter
- Einkäufer
- Vorgesetzte
- fachliche Führungskräfte
- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit (FASI)
- Technische Leiter

VDE 0105-100 - Betrieb von elektrischen Anlagen

ZIEL

Was ist neu bei der VDE 0105-100 für den Betrieb elektrischer Anlagen.

INHALT

Sie sind Elektrofachkraft oder verantwortliche Elektrofachkraft, betreiben elektrische Anlagen und fallen dadurch in den Anwendungsbereich der VDE 0105-100? Dann ist dieses Webinar ein „Muss“ für Sie!

Das Webinar liefert eine komprimierte und dennoch transparente Darstellung wichtigster Neuerungen der aktuellsten VDE 0105-100 für den Betrieb elektrischer Anlagen.

ZIELGRUPPE

- Beschäftigte aus dem Bereich der Elektrotechnik
- Anlagenverantwortliche (ANLV)
- Arbeitsverantwortliche (AV)
- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten (EFKfT)
- Technische Leiter

TERMINE

08. April (Online)
07. Oktober (Online)

SEMINARDAUER

45 Minuten Fachvortrag im
virtuellen MEBEDO Klassenzimmer
15 Minuten Fragerunde

PREIS

49 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.)

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Internetfähiges Endgerät (PC/Laptop/Tablet)

Internetbrowser in der jeweils aktuellen
Version (Empfehlung):

- Firefox
- Google Chrome
- Iridium Browser
- Edge Betaversion

Headset

Details dazu finden Sie auf Seite 129
(Online-Seminare)

Elektrotechnisch unterwiesene Person - Organisatorische Rahmenbedingungen

TERMINE

09. Mai (Online)
07. November (Online)

SEMINARDAUER

45 Minuten Fachvortrag im
virtuellen MEBEDO Klassenzimmer
15 Minuten Fragerunde

PREIS

49 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.)

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Internetfähiges Endgerät (PC/Laptop/Tablet)

Internetbrowser in der jeweils aktuellen
Version (Empfehlung):

- Firefox
- Google Chrome
- Iridium Browser
- Edge Betaversion

Headset

Details dazu finden Sie auf Seite 129
(Online-Seminare)

ZIEL

Einstieg in die Organisation und Umsetzung der elektrotechnisch unterwiesenen Person (EuP).

INHALT

Werden elektrotechnische Tätigkeiten, wie beispielhaft das Quittieren von Schutzeinrichtungen (Sicherung, Bimetall oder Motorschutzschalter) und auch der Zugang zu abgeschlossenen elektrischen Betriebsstätten, vorgenommen, bedarf es normativ einer entsprechend qualifizierten elektrotechnisch unterwiesenen Person (EuP). Dieses Webinar erläutert einfach und verständlich die organisatorischen Rahmenbedingungen der mit dem Einsatz einer EuP einhergehenden Leitungs- und Aufsichtsführung, sinnvolle Umsetzung einer Paten (Leitung und aufsichtsführende EFK) - Regelung sowie praxisnahe Umsetzungsmöglichkeiten von Kontrolle und Aufsicht über z. B. ein EuP Logbuch.

ZIELGRUPPE

- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- EuP-Paten
- Technische Leiter

Gefährdungsbeurteilungen im Bereich der Elektrotechnik

ZIEL

Sensibilisierung und Einstieg in das Thema der Gefährdungsbeurteilungen in der Elektrotechnik.

INHALT

Nicht erst mit der Novellierung der Betriebssicherheitsverordnung im Jahr 2015 bekam das Thema Gefährdungsbeurteilung auch in der Elektrotechnik einen enormen Stellenwert! Nur welche Gefährdungsbeurteilungen sind im elektrotechnischen Bereich entscheidend? Was muss die verantwortliche Elektrofachkraft wissen? Welche Qualifikation muss der Ersteller besitzen? Welche Tools und Programme unterstützen mich bei einer rechtssicheren Dokumentation? Dieses Webinar hilft Ihnen, diese Fragen zu beantworten, zeigt Ihnen Lösungsmöglichkeiten, aber auch rechtliche Rahmenbedingungen und Vorgaben verschiedener Regelsetzer.

ZIELGRUPPE

- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit (FASI)
- Technische Leiter

TERMINE

14. Januar (Online)
01. Juli (Online)

SEMINARDAUER

45 Minuten Fachvortrag im
virtuellen MEBEDO Klassenzimmer
15 Minuten Fragerunde

PREIS

49 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.)

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Internetfähiges Endgerät (PC/Laptop/Tablet)

Internetbrowser in der jeweils aktuellen
Version (Empfehlung):

- Firefox
- Google Chrome
- Iridium Browser
- Edge Betaversion

Headset

Details dazu finden Sie auf Seite 129
(Online-Seminare)

Betreiberverantwortung im Bereich der Elektrotechnik

TERMINE

18. Februar (Online)
14. Dezember (Online)

SEMINARDAUER

45 Minuten Fachvortrag im
virtuellen MEBEDO Klassenzimmer
15 Minuten Fragerunde

PREIS

49 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.)

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Internetfähiges Endgerät (PC/Laptop/Tablet)

Internetbrowser in der jeweils aktuellen
Version (Empfehlung):

- Firefox
- Google Chrome
- Iridium Browser
- Edge Betaversion

Headset

Details dazu finden Sie auf Seite 129
(Online-Seminare)

ZIEL

Sensibilisierung und Einstieg in das Thema der Betreiberverantwortung in der Elektrotechnik.

INHALT

Die Betreiberverantwortung orientiert sich an der Erfüllung der den jeweiligen Beteiligten obliegenden Pflichten aus den Gesetzen und/oder den Verträgen. Was ist als sorgfältig, was ist als ausreichend sicher, was ist wodurch als hinreichend belegt anzusehen? In diesem Webinar geht es darum, die Grundlagen des rechtskonformen Handelns im Zusammenhang mit den Aufgabenkatalogen und Pflichtenheften einzelner Verantwortungsträger innerhalb der betrieblichen Organisationsvorgaben zu veranschaulichen, Gestaltungsvorgaben und Umsetzungshilfen darzustellen sowie ein Gefühl für Haftungsfallen zu entwickeln. Hierbei dienen insbesondere praxisrelevante Beispiele aus der Welt der Elektrotechnik der Verdeutlichung der Zusammenhänge zwischen Recht und Technik.

ZIELGRUPPE

- Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK)
- Elektrofachkräfte (EFK)
- Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- EuP-Paten
- Technische Leiter

Elektrofachkraft – Organisation des notwendigen Fachkundeerhalts

ZIEL

Kennenlernen der Anforderungen verschiedener Regelsetzer zum notwendigen Fachkundeerhalt einer Elektrofachkraft. Umsetzungsmöglichkeiten organisatorischer Maßnahmen, die im Zuge des Aufbaus einer rechtssicheren Organisation im elektrotechnischen Bereich für die Mitarbeiterqualifikation u. a. nach Arbeitsschutzgesetz erforderlich sind.

INHALT

Gemäß Arbeitsschutzgesetz bedarf es für Beschäftigte einer ausreichenden Befähigung, je nach Art der auszuführenden Tätigkeiten. Die mindestens jährlich durchzuführende Sicherheitsunterweisung ersetzt dabei nicht die Anforderungen an den erforderlichen Fachkundeerhalt für die im Bereich der Elektrotechnik tätigen Personen. Anhand der tätigkeitsbezogenen Gefährdungsbeurteilung sind inhaltliche Themen und auch, neben der jährlichen Sicherheitsunterweisung, die Frist zum notwendigen Fachkundeerhalt zu ermitteln. Dabei steht beim Fachkundeerhalt die Auffrischung der Kenntnisse einschlägiger Normen und aktueller Änderungen in den Regelwerken im Fokus. Gemäß DGUV Information 203-002 erlischt der Status Elektrofachkraft, wenn u. a. keine Kenntnisse einschlägiger und aktueller Regelwerke vorhanden sind.

ZIELGRUPPE

- Verantwortliche Elektrofachkräfte (EFK)
- Anlagenverantwortliche
- Arbeitsverantwortliche
- Arbeitgeber und Vorgesetzte von Elektrofachkräften

TERMINE

28. Januar (Online)
10. Juni (Online)

SEMINARDAUER

45 Minuten Fachvortrag im
virtuellen MEBEDO Klassenzimmer
15 Minuten Fragerunde

PREIS

49 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.)

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Internetfähiges Endgerät (PC/Laptop/Tablet)

Internetbrowser in der jeweils aktuellen
Version (Empfehlung):

- Firefox
- Google Chrome
- Iridium Browser
- Edge Betaversion

Headset

Details dazu finden Sie auf Seite 129
(Online-Seminare)

Arbeiten unter Spannung Elektrotechnisch - Organisatorische Rahmenbedingungen

TERMINE

21. Januar (Online)
15. Juli (Online)

SEMINARDAUER

45 Minuten Fachvortrag im
virtuellen MEBEDO Klassenzimmer
15 Minuten Fragerunde

PREIS

49 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.)

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Internetfähiges Endgerät (PC/Laptop/Tablet)

Internetbrowser in der jeweils aktuellen
Version (Empfehlung):

- Firefox
- Google Chrome
- Iridium Browser
- Edge Betaversion

Headset

Details dazu finden Sie auf Seite 129
(Online-Seminare)

ZIEL

Kennenlernen der Definition und der organisatorischen Rahmenbedingungen für das Arbeiten unter Spannung, mit und ohne Spezialausbildung.

INHALT

Wo beginnt das „harte“ Arbeiten unter Spannung (mit Spezialausbildung) und wann ist es noch „weiches“ Arbeiten unter Spannung? Erläuterung der organisatorischen Maßnahmen und der notwendigen fachlichen Kenntnisse für das „harte“ Arbeiten unter Spannung (AuS) in den Spannungsebenen bis 1.000 V AC / 1.500 V DC sowie Anforderungen der VDE 0105 -100.

ZIELGRUPPE

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

„Heilen statt Pflastern“ – Vorbeugendes Managementsystem

ZIEL

Erfahren Sie, wie mit Implementierung eines Ganzheitlichen Prüfkonzeptes (GP-Konzept) in Ihrem Unternehmen rechtlich relevante Anforderungen für die Beschaffung und den Betrieb von elektrischen Geräten, Maschinen und Anlagen umgesetzt werden können.

INHALT

Die Umsetzung eines Ganzheitlichen Prüfkonzeptes (GP-Konzept) für elektrische Geräte, Maschinen und Anlagen in einem Unternehmen zum Steuern von Beschaffungs- und Betriebsprozessen. Umsetzungs- und Optimierungsmöglichkeiten neuer und bestehender Prozesse sowie notwendige Maßnahmen resultierend aus Gefährdungsbeurteilungen.

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

TERMINE

06. Mai (Online)
18. November (Online)

SEMINARDAUER

45 Minuten Fachvortrag im
virtuellen MEBEDO Klassenzimmer
15 Minuten Fragerunde

PREIS

49 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.)

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Internetfähiges Endgerät (PC/Laptop/Tablet)

Internetbrowser in der jeweils aktuellen
Version (Empfehlung):

- Firefox
- Google Chrome
- Iridium Browser
- Edge Betaversion

Headset

Details dazu finden Sie auf Seite 129
(Online-Seminare)

Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP) im Prüfteam

TERMINE

14. Januar (Online)
20. Mai (Online)
02. Dezember (Online)

SEMINARDAUER

45 Minuten Fachvortrag im
virtuellen MEBEDO Klassenzimmer
15 Minuten Fragerunde

PREIS

49 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.)

TECHNISCHE VORAUSSETZUNGEN

Internetfähiges Endgerät (PC/Laptop/Tablet)

Internetbrowser in der jeweils aktuellen
Version (Empfehlung):

- Firefox
- Google Chrome
- Iridium Browser
- Edge Betaversion

Headset

Details dazu finden Sie auf Seite 129
(Online-Seminare)

ZIEL

Einblick in eine rechtssichere Organisationsstruktur für das Prüfen elektrischer Arbeitsmittel – Qualifikationsmaßnahmen elektrotechnischer Laien fürs Prüfwesen.

INHALT

Das Prüfen elektrischer Arbeitsmittel stellt Unternehmen und Prüfdienstleister vor immer größere Herausforderungen. Insbesondere weil dieser Arbeitsbereich vom allgegenwärtigen Fachkräftemangel stark betroffen ist. Unternehmer wollen zunehmend das Prüfen ihrer verwendeten oder auch reparierten / gewarteten elektrischen Arbeitsmittel, auch wegen der benötigten Flexibilität, von ihren eigenen Mitarbeitern durchführen lassen! Diese haben jedoch oft keine elektrotechnische Ausbildung und dürfen daher diese Tätigkeit gar nicht ausüben! Auch Prüfdienstleister stoßen mit ihrem Stamm an Fachkräften häufig an ihre Grenzen.

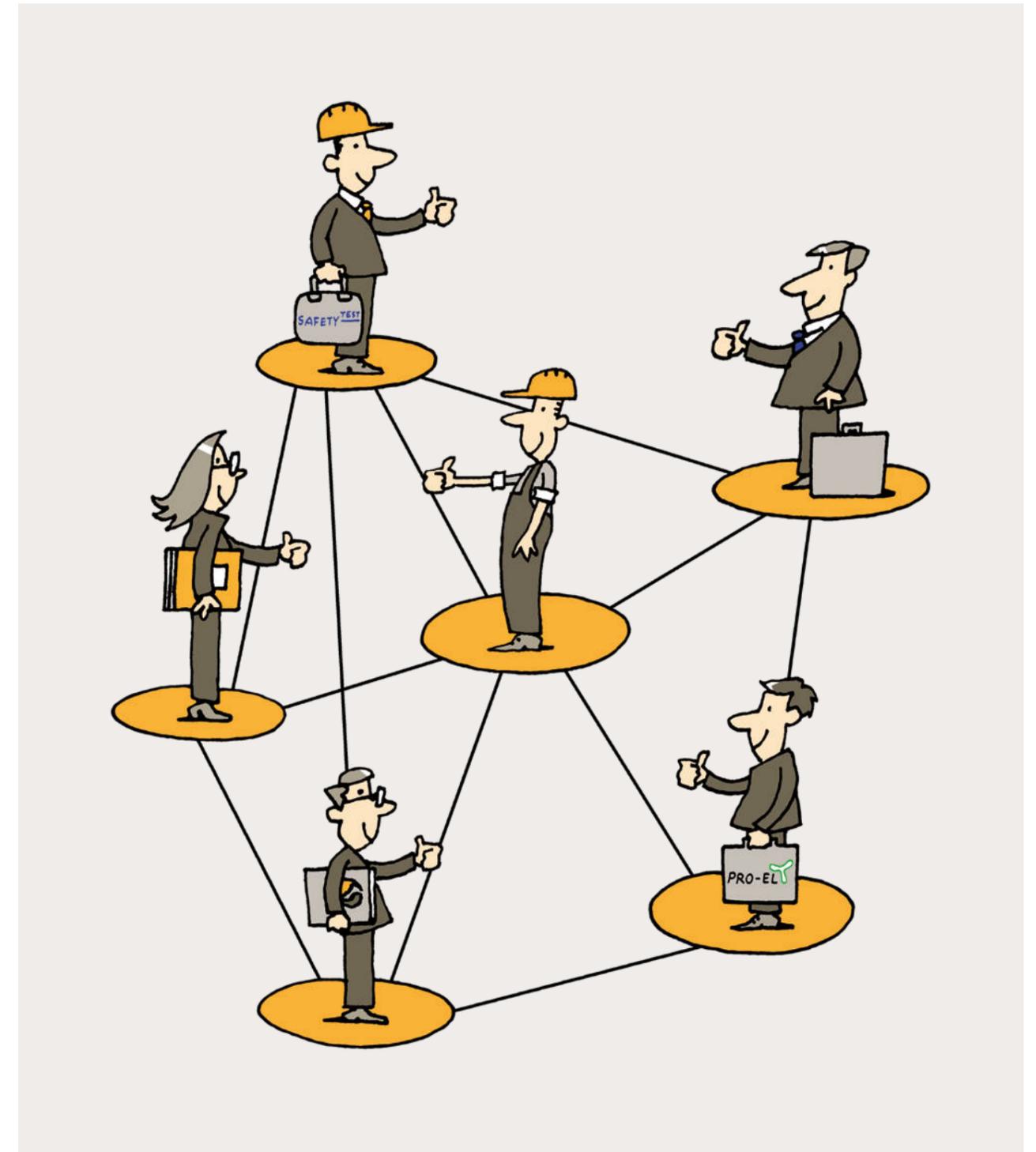
MEBEDO bietet hierfür ein Lösungskonzept auf Grundlage geltender Regelwerksvorgaben an. Dieses Webinar gibt Ihnen einen ersten Einblick in den Aufbau und die Umsetzung eines Prüfteams gemäß DGUV Information 203-071 und die Einbindung elektrotechnischer Laien.

- Rechtliche Anforderungen und Ausgangssituation
- Notwendige Qualifizierungsmaßnahmen für elektrotechnische Laien
- Definition elektrotechnisch unterwiesene Person
- Definition zur Prüfung befähigte Person
- Was ist ein Prüfteam?
- Rechtssichere Umsetzung im Prüfteam - so funktioniert's
- Umsetzung eines Prüfteams mittels PrüfApp®
- Rechtssichere Organisation mit dem MEBEDO Handbuch
- Support Möglichkeiten und externe zur Prüfung befähigte Person

ZIELGRUPPE

- Geschäftsführer und Behördenleiter
- Einkäufer und Vorgesetzte
- fachliche Führungskräfte und Elektrofachkräfte
- Zur Prüfung befähigte Personen (Elektrotechnik)
- Fachkräfte für Arbeitssicherheit und Technische Leiter

Infos rund um unsere Kooperationspartner und ihre Seminare



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!



AKADEMIE WÜRTH



KOOPERATION VON 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.

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

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 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

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

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

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

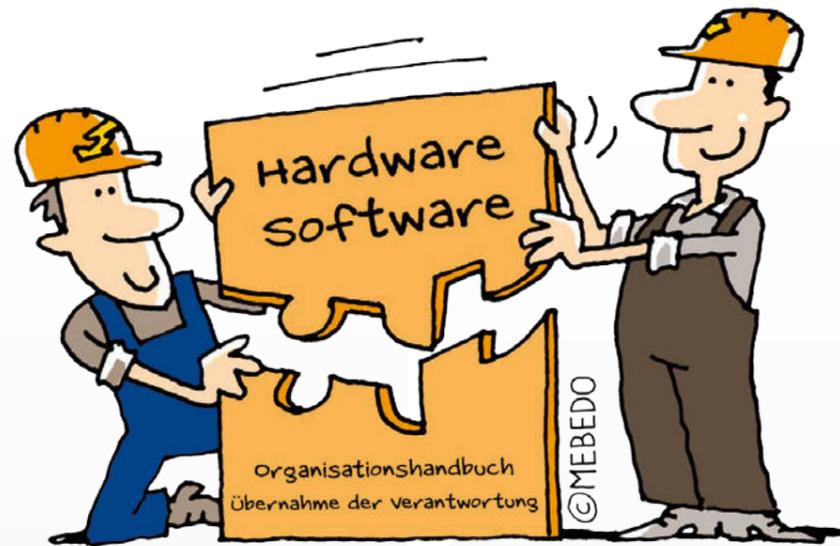
- Forderungen nach einer geeigneten Dokumentation
 - Betriebssicherheitsverordnung
 - TRBS 1201
 - DGUV Vorschrift 3
 - VDE Normen
- Rechteverwaltung
- Anlegen von Datensätzen
- Anlegen von Installationsbäumen
- Erstellen von Prüfprozeduren (Prüfabläufen)
- Suchen/Filtern von Datensätzen
- Prüfberichte 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.



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
akademie | consulting



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 freudet 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.

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

TERMINE

18. Januar
15. Februar
15. März
26. April
24. Mai
21. Juni
19. Juli
16. August
13. September
18. Oktober
15. November
13. Dezember

SCHULUNGsort

PRO-EL GmbH, Im Langel 23, 59872 Meschede

SEMINARDAUER

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

PREIS

395 Euro je Teilnehmer (zzgl. MwSt.)
Verpflegung und Getränke inkl.
Max. Teilnehmerzahl: 12 Personen

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
 - 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 Verdienstauffälle 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 herstellernerneutrale Messspraxiskurse.

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

Trainee MEBEDO Consulting GmbH

Ihr Dozenten-Team



JOSEF HAGG

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

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



CHRISTOPH SCHÄUFLE

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

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

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



SEBASTIAN SCHMIDT

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, Spezialistin für Veranstaltungstechnik und Prüfungen von Arbeitsmitteln sowie Ausbildung von elektrotechnisch unterwiesenen Personen (EuP) und Elektrofachkräften für festgelegte Tätigkeiten (EFKfTT)



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

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 Elektrofachkräften für festgelegte Tätigkeiten (EFKfT)



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 (EFKfT)

Ihr Dozenten-Team



FRIEDEMANN BIRKHOLZ

BDSH e. V. geprüfter Sachverständiger, Spezialist für Photovoltaikanlagen sowie rund um das Thema „Arbeiten unter Spannung“



WOLFGANG FRITSCHÉ

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-LIEBNER

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 (EFKfT)



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

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 Maschinensicherheit und
Prüfung von Anlagen und Maschinen

**THOMAS BUCHNER**

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

**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

coming
soon

Für Sie bauen wir unser
Dozenten-Team stetig weiter aus!

Projekte-Team

**KATJA KÖHLER**

Marketingleiterin

**MARC TOMASCHOFF**

Manager Produktstrategie,
Teamleiter IT

**IWAN HAMERMEISTER**

IT-Systemadministrator

**DANIEL LAVUNDI**

IT-Systemadministrator

**RENÉ SCHULTE TER HARDT**

Projekt- und Application Manager

**SYBILLE BAST**

Qualitätsmanagement

coming
soon

Für Sie bauen wir unser
Projekte-Team stetig weiter aus!

Backoffice-Team



ANNA ZIMMERMANN

Leiterin Backoffice,
Qualitätsmanagement, Datenschutz



JESSICA WEDEKIND

Seminarmanagerin für offene Seminare



ANGELA SEITHER-KOSTORZ

Sachbearbeiterin Inhouse-Seminare,
Social Media Managerin



PETRA FRANZ

Seminarmanagerin für offene Seminare



CAROLINE DECHENT

Sachbearbeiterin für Inhouse-Seminare



KELLY KINDSVATER

Sachbearbeiterin Consulting



PETRA BEN SOUISSI

Sachbearbeiterin Consulting



SIMONE EULER

Unterstützung Backoffice



SUSANNE SCHÄFER

Unterstützung Backoffice



HEIKE LAUER

Unterstützung Backoffice

QUALITÄTSMANAGEMENT

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.

Für das Team der MEBEDO Akademie ist es daher wichtig, sich auf neue Anforderungen vor dem Hintergrund der Regelwerksänderungen im Bereich der Elektrotechnik schnell und flexibel einzustellen und passend zu agieren. Trotz aller hohen Qualitätsansprüche an unsere Seminare und Weiterbildungsveranstaltungen, sind wir der festen Überzeugung, dass eine kontinuierliche Überprüfung der qualitativen Abläufe entscheidend dazu beiträgt, unsere angebotenen Seminare und Fachtagungen einschließlich der Lehr- und Lernmethoden weiter zu verbessern.

Die MEBEDO Akademie GmbH und die MEBEDO Consulting GmbH haben ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem nach der anerkannten Bildungsnorm ISO 29990 - „Lerndienstleistungen für die Aus- und Weiterbildung – Grundlegende Anforderungen an Dienstleister“ und ISO 9001 - „Qualitätsmanagementsysteme Anforderungen“.

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...



ALLGEMEINE INFORMATIONEN

ANMELDUNG

Die Anmeldung erfolgt schriftlich 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 31.12.2022 gültig. Seminarunterlagen, Verpflegung und Getränke sind bei Präsenzseminaren enthalten. Bei Anmeldung mehrerer Teilnehmer zu einem offenen Seminar kann eine Rabattierung erfolgen.

KOMBINATIONSEMINARE

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.

STORNIERUNGSBEDINGUNGEN

Bei offenen Seminaren behält sich MEBEDO bis zu 22 Tagen vor Veranstaltungsbeginn das Recht vor, die Veranstaltung/ den Termin abzusagen. Die schriftliche Stornierung durch den Teilnehmer ist bis 22 Tage vor Termin kostenfrei, ab dem 21. Tag bis zum 8. Tag vor dem Termin werden 25 % der Seminargebühr fällig, ab dem 7. Tag vor dem Termin 50 % der Seminargebühr und ab dem Vortag des Seminars, oder bei Nichterscheinen des Teilnehmers, wird die komplette Seminargebühr fällig. Unsere gesamten AGB sowie die Stornierungsbedingungen für Inhouse-Seminare finden Sie unter mebedo-ac.de/agb.

MEBEDO BILDUNGSPASS

Der MEBEDO Bildungspass hilft Ihnen, Ihre Fort- und Weiterbildungsaktivitäten zu planen und bei Auftrag- oder Arbeitgebern zu präsentieren.



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 StreamsDiese 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 CheckIn Termin an.

Wir empfehlen, das Online-Seminar an einem nach Arbeitsstättenrichtlinien gestalteten Arbeitsplatz zu besuchen.

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“.

TEILNAHMEBESCHEINIGUNGEN/ZERTIFIKATE

Im Anschluss an Inhouse- und Online-Seminare erhalten Sie Ihre Teilnahmebescheinigung bzw. Ihr Zertifikat in digitaler Form per E-Mail.

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.

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.

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 Betriebsicherheitsverordnung Technische Regeln für Betriebsicherheit (TRBS) DIN VDE 0701-0702



Michael Lochthofen, Dipl.-Ing. Klaus Bödeker, Martin Griesbeck
Prüfung elektrischer Geräte
 Ein Einstieg für elektrotechnisch unterwiesene Personen und Elektrofachkräfte



Michael Lochthofen, Kirsten Rohlf, Dipl.-Ing. Klaus Bödeker
Wiederholungsprüfungen nach DIN VDE 0105
 Elektrische Gebäudeinstallationen und ihre Betriebsmittel

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



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



Richard Lauer, Team MEBEDO Akademie
VDE 0105-100 Betrieb von elektrischen Anlagen



Stefan Euler und Hartmut Hardt
Betriebersverantwortung



Harald Peppel, Mirko Engert
Ganzheitliches Prüfkonzept – Managementsystem für das Prüfgeschäft von elektrischen Geräten, Maschinen und Anlagen



Jürgen Kronshorst
Prüfplätze



Stefan Euler
Die Elektrofachkraft (EFK)

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 Rolle. Unsere Experten von MEBEDO Akademie und MEBEDO Consulting stehen Ihnen bei den Expertentagen Rede und Antwort. Die Expertentage werden, je nach Pandemie-Situation, als 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 Mitarbeiter 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 bequem 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.



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