



WISSEN, WAS SIE WEITERBRINGT.

ELEKTROTECHNIK

OFFENSIVE 2024
ONLINE WEITERBILDUNG



ELEKTROTECHNIK 2024:

Wir machen Sie online fit!

Weiterbildung ist der Schlüssel zum Erfolg!

Bei uns haben Sie die Möglichkeit, die unterschiedlichsten Arten der Weiterbildung zu buchen. So ist für jeden das Passende dabei!

Mit unseren [Webinaren im Bereich der Elektrotechnik](#) machen wir Ihnen eine Teilnahme von jedem Standort aus möglich, Sie ersparen sich Reise- und Übernachtungskosten und können aus einer gewohnten Atmosphäre teilnehmen.

Durch die Live-Vorträge unserer Experten sind unsere Online-Angebote praxisnah gestaltet. Die Teilnahme ist einfach: Alles, was Sie benötigen, ist ein Computer und eine Internetverbindung.

Profitieren Sie vom Know-How unserer Experten und sichern Sie sich jetzt Ihren Platz!

Zu folgenden Themen stellen wir Ihnen heute unsere Webinare vor:

- Jährliche Sicherheitsunterweisungen
- Führung und Organisation
- VDE-Regelwerke
- Hochspannung
- Messen und Prüfen

Gerne stellen wir Ihnen auch ein individuelles Angebot für eine Präsenzveranstaltung in Ihrem Unternehmen zusammen. Senden Sie uns einfach Ihre Anfrage an inhouse@tuev-seminare.de. Präsenzveranstaltungen und weitere Webinare finden Sie auf unserer Website: www.tuev-seminare.de.

Wir freuen uns auf Sie!

Ihr Team von TÜV Seminare Saarland

Webinar: Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte nach ArbSchG § 12, BetrSichV § 12, DGUV Vorschrift 1, DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100 - Modul 1 von 2

einschließlich Arbeiten unter Spannung ohne besondere Maßnahmen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-02a | Webinar JU für EFK - Modul 1

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Gesetzliche Vorgaben / Umsetzung der Forderungen aus ArbSchG § 12, BetrSichV § 12 DGUV Vorschrift 1 § 4, DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100
- Neuerungen und Änderungen im betrieblichen Arbeitsschutz
- Einsatz von Anlagen- und Arbeitsverantwortlichen
- Gefahren des elektrischen Stroms
- Einsatz von EUP, EFK-FT und Hilfskräften
- Verhalten bei Störungen und Schäden an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Unfallschwerpunkte, Beispiele aus der Praxis

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, zur Prüfung befähigte Personen, Elektrofachkräfte, Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten, elektrotechnisches Führungspersonal

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Hinweis

Das Webinar Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte nach ArbSchG § 12, BetrSichV § 12, DGUV Vorschrift 1, DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100 Modul 1 bis 2 bieten wir auch eintägig unter der Seminar-Nr. 64-02 an.

>> Hier buchen! <<

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-02a/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Webinar: Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte nach ArbSchG § 12, BetrSichV § 12, DGUV Vorschrift 1, DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100 - Modul 2 von 2

einschließlich Arbeiten unter Spannung ohne besondere Maßnahmen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-02b | Webinar JU für EFK - Modul 2

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Betrieb von elektrischen Anlagen gemäß DIN VDE 0105-100
- Erhalten des ordnungsgemäßen Zustands elektrischer Anlagen und Betriebsmittel
- Schalthandlungen an elektrischen Anlagen
- Herstellen des spannungsfreien Zustands durch Umsetzung der präzisierten 5 Sicherheitsregeln
- Persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor den thermischen Gefahren eines Störlichtbogens (PSAgS, Klasse 1, 2)
- Einsatz von Werkzeugen, Messgeräten und Hilfsmitteln
- Arbeiten in der Nähe von spannungsführenden Teilen
- Arbeiten unter Spannung nach VDE 0105-100 ohne besondere Maßnahmen

Inhouse-Lösung

Zielgruppe (m | w | d)

Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, zur Prüfung befähigte Personen, Elektrofachkräfte, Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten, elektrotechnisches Führungspersonal

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-02b/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Jahresunterweisung für Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EUP) und Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten (EFK-FT)

Webinar zur Erfüllung der gesetzlichen Forderung nach ArbSchG § 12, BetrSichV § 12 und DGUV Vorschrift 1 § 4

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-08 | Webinar SU EUP + EFK-FT

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Gesetzliche und normative elektrotechnische Grundlagen
- Betrieb von elektrischen Anlagen gemäß DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100
- Zulässige Tätigkeiten der EUP und der EFK-FT
- Abgrenzung von EUP-Tätigkeiten und Zusammenspiel mit der Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten
- Unterweisung über die Gefahren des elektrischen Stroms
- Maßnahmen zur Ersten Hilfe bei elektrotechnischen Unfällen
- Unfallgeschehen
- Sicherheitsgerechtes Verhalten und Schutzmaßnahmen (technisch, organisatorisch, persönlich)
- Regelungen für Elektroarbeiten gemäß den 5 Sicherheitsregeln und der VDE 0105-100
- Persönliche Schutzausrüstung (Auswahl und Handhabung)
- Betätigen von Schutzeinrichtungen

Veranstaltungskosten

285,00 € p.P. zzgl MwSt. (339,15 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrotechnisch unterwiesene Personen, Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-08/eFlyer>



Webinar: Neuerungen in den elektrotechnischen Regelwerken und Vorstellung der wichtigsten elektrotechnischen Normen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-153 | Webinar Neuerungen el. Regelwerke

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Neuerungen, Änderungen und Anpassungen im Bereich der Niederspannungsanlagen bis 1000V, die auch im Rahmen der Überarbeitung einer Gefährdungsbeurteilung notwendig sind
- Neuerungen und Änderungen im Bereich der Mittelspannungsanlagen ab 1kV
- Änderungen und Anpassungen in den Bereichen Sicherheitsbeleuchtung und Notstromversorgung
- Anpassungen und Veränderungen im Bereich des äußeren und inneren Blitzschutzes
- Neue gesetzliche und normative Regelungen im Bereich der Energieeffizienz und Energieeinsparung im Bereich der Elektrotechnik
- Aktuelle Änderungen und Anpassungen im Bereich der Beleuchtungstechnik
- Neuerungen und geänderte gesetzliche Vorgaben im Bereich der Antriebstechnik
- Anpassungen und Änderungen in den Bereichen der elektromagnetischen Verträglichkeit (EMV)
- Prüfungen, alle Änderungen und Neuerungen für die betriebliche Praxis
- Neuerungen und Änderungen im Bereich Arbeiten unter Spannung
- Übersicht der Neuerungen für PSA, PSAgS und Schutzsysteme im Allgemeinen

Veranstaltungskosten

445,00 € p.P. zzgl. MwSt. (529,55 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Geschäftsführer, leitende Mitarbeiter, verantwortliche Elektrofachkräfte, Elektrofachkräfte, Anlagenbetreiber, Planer, Instandhalter, Behördenmitarbeiter, Konstrukteure

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-153/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Jahresunterweisung für das Arbeiten unter Spannung (AuS) in der Industrie (Austausch von Schaltgerätekombinationen, Schütze etc.)

Webinar nach DGUV Regel 103-011 und VDE 0105-100 Abs. 6.3

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-46 | Webinar SU AuS

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Neuerungen im Regelwerk inklusive der gesetzlichen Vorgaben
- Wirkung des elektrischen Stroms auf den Menschen
- Arbeiten in der Nähe aktiver Teile
 - Schutzzonen, die 5 Sicherheitsregeln
- Erhöhte Gefährdung bei AuS in der „Grauzone“
- Schutzziele, Körperschuttmittel (PSA)
- Arbeiten an aktiven Teilen - Arbeiten unter Spannung
- Schutz gegen elektrischen Schlag
- Vollständiger, teilweiser und kein Berührungsschutz
 - Anforderungen an Vorgesetzte und Elektrofachkräfte
 - Vorgehensweise, organisatorische Voraussetzungen
- Gefährdungsbeurteilung und Arbeitsanweisung für AuS

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

AuS-Mitarbeiter zum Erhalt des AuS-Passes, verantwortliche Elektrofachkräfte (aus der Industrie)

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-46/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Webinar: Jahresunterweisung für Schaltberechtigte 1-36 kV

Webinar zum Erhalt der Anerkennung nach DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-39 | Webinar Jahresunterweisung Schalten

Inhalt:

>> Hier buchen! <<

- Reflektion zum Thema
 - Welche Arbeiten verrichten wir als Schaltberechtigte?
- Gesetzliche und normative Vorgaben
 - Blickwinkel: Einer errichtet, der andere betreibt elektrische Anlagen
 - Die BG als gesetzliche Unfallversicherung
 - Wer kümmert sich um die Einhaltung der Vorgaben?
 - Die BetrSichV / die BG und ihre Aufgaben
- Gesetze, Normen und die Praxis
 - Theorie und Praxis werden zusammengeführt / Beispiele
- Herstellervorgaben sind wichtig und wertvoll
 - Eine Exkursion in die Störlichtbogenqualifikation nach IAC
 - Ablauf einer IAC Prüfung
 - Thema PSA / PSAgS für den Schaltberechtigten
- Machen ist angesagt
 - Erstellung einer Gefährdungsbeurteilung / Sicherheitscheck
 - Gefahren des elektrischen Stroms
 - Das TOP-Prinzip in der praktischen Anwendung durch die 5 Sicherheitsregeln
- Abgeschlossene elektrische Betriebsstätten
 - Kurz und knapp fokussiert
- Basisisolierung
 - Vollständiger / Teilweiser / Kein Berührungsschutz
- Der Niederspannungs-Leistungsschalter
 - Ein Blick hinter die Kulissen

Veranstaltungskosten

545,00 € p.P. zzgl. MwSt. (648,55 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, Betreiber, Elektrofachkräfte, Elektro-Instandhalter, elektrotechnisches Führungspersonal, EVU-Monteur, verantwortliche Elektrofachkräfte

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis für den Erhalt der Anerkennung als Schaltberechtigter

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-39/eFlyer>

CE-Kennzeichnung von Schaltanlagen und Stromverteilern

Webinar über Aufbau, Anschluss und Prüfung gemäß VDE 0660-600-1, -2

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-107 | Webinar CE-Schaltanlagen

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Aufstellen und Anschließen von Schaltanlagen und Verteilern nach VDE 0100 Gruppe 500 und Gruppe 700
- Niederspannungsgeräte: Allgemeine Festlegungen nach VDE 0660-100 (EN 60947-1)
- Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen nach VDE 0660-600-1 (EN 61439-1) Allgemeine Festlegungen:
 - Allgemeines
 - Bauanforderungen
 - Bauartnachweis
 - Stücknachweis
- Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen nach VDE 0660-600-2 (EN 61439-2)
 - Energie-Schaltgerätekombinationen
 - Zusätzliche Anforderungen
- Installationsverteiler nach VDE 0660-504
- Zusätzliche Vorgaben bei Schaltanlagen und Verteilern nach der DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1 Elektrische Ausrüstung von Maschinen)

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte, Instandhalter, Konstrukteure, Geschäftsführer, technische Leiter, Abteilungsleiter, Projektleiter, Anlagenplaner, Fachplaner

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-107/eFlyer>



Webinar: Modul 1: Die verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)

Webinar über die Aufgaben und Pflichten nach Gesetzen, Vorschriften und Normen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-01a | Webinar Verantwortliche EFK - Modul 1

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

Übertragung der Unternehmerpflicht

- EG-Recht, Gesetze, Verordnungen, Bestimmungen, Richtlinien
- Die wichtigsten Regelwerke für den Elektrobereich (ArbSchG, BetrSichV, TRBS, UVV, VDE, VDI)
- Berufsgenossenschaftliches Regelwerk (DGUV-V, DGUV-R, DGUV-I, DGUV-G)
- Die verantwortliche Elektrofachkraft - DIN VDE 1000-10
- Der Anlagenbetreiber - DIN VDE 0105-100
- Übertragung von Unternehmerpflichten auf die VEFK (allgemein und speziell)
- Aufgaben und Pflichten der VEFK nach ArbSchG, BetrSichV, DGUV Vorschrift 3, DIN VDE 1000-10 und DIN VDE 0105-100
- Folgen ordnungswidrigen bzw. fahrlässigen Verhaltens
- Mögliche Organisationsformen mit einer bzw. mehreren verantwortlichen Elektrofachkräften

Aufbauorganisation und Ablauforganisation

- Qualifikationsanforderungen an die im Elektrobereich tätigen Personen nach DIN VDE 1000-10
- Elektrofachkraft, Elektrofachkraft mit Spezialkenntnissen, Befähigte / Beauftragte Person
- Elektrofachkräften für festgelegte Tätigkeiten (EFK-FT)
- Elektrotechnisch unterwiesenen Personen (EUP)
- Übernahme von Rollen und Wahrnehmung der Verantwortung beim Betrieb elektrischer Anlagen
- Diskussion

Veranstaltungskosten

445,00 € p.P. zzgl. MwSt. (529,55 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Verantwortliche Elektrofachkräfte, Elektrotechnisches Führungspersonal, Elektrofachkräfte, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, betriebliche Fach- und Führungskräfte, Betreiber, Anlagenbetreiber, Fachkräfte für Arbeitssicherheit

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-01a/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Webinar: Modul 2: Die verantwortliche Elektrofachkraft (VEFK)

Webinar über die Aufgaben und Pflichten nach Gesetzen, Vorschriften und Normen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-01b | Webinar Verantwortliche EFK - Modul 2

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen

- Aufgaben und Verantwortung der VEFK und Fachkraft für Arbeitssicherheit bei der Durchführung von Gefährdungsbeurteilungen im Elektrobereich
- Allgemeine und tätigkeitsbezogene Gefährdungsbeurteilungen
- Dokumentation der Gefährdungsbeurteilung und der getroffenen Maßnahmen

Unterweisung der im Elektrobereich tätigen Mitarbeiter

- Pflicht zur Unterweisung der eigenen Mitarbeiter nach ArbSchG, BetrSichV und DGUV-V 1
- Aus- und Weiterbildung der eigenen Mitarbeiter
- Themen für allgemeine und spezielle Unterweisungen
- Erwerb und Erhalt der Qualifikation
- Dokumentation: Einarbeitungsplan und Qualifikationsmatrix
- Betriebsanweisungen und Arbeitsanweisungen
- Gefährliche Arbeiten, Alleinarbeit
- Prüfungen im Elektrobereich nach BetrSichV, DGUV Vorschrift 3 und VDE-Bestimmungen
- Nachrüstpflicht elektrischer Anlagen und Maschinen nach BetrSichV und DGUV Vorschrift 3 Anhang 1
- Besondere Anforderung an Arbeiten unter Spannung (AuS) nach DGUV Vorschrift 3, DGUV Regel 103-011 und VDE 0105-100
- Persönliche Schutzausrüstung
- Auftragsvergabe und Umgang mit Fremdfirmen und deren Mitarbeitern
- Diskussion

Veranstaltungskosten

445,00 € p.P. zzgl. MwSt. (529,55 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Verantwortliche Elektrofachkräfte, Elektrotechnisches Führungspersonal, Elektrofachkräfte, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, betriebliche Fach- und Führungskräfte, Betreiber, Anlagenbetreiber, Fachkräfte für Arbeitssicherheit

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-01b/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Aufbau einer rechts- und normenkonformen Organisationsstruktur im Elektrobereich - Modul 1

Webinar über die Umsetzung der Forderungen des Regelwerks und Erstellen eines Organisationshandbuchs

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-111a | Webinar Organisation Elektro - Modul 1

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Notwendigkeit einer Dokumentation
 - Was nützt die beste Organisation ohne Dokumentation
- In 5 Schritten zu einem Organisationshandbuch
- Erstellen einer Struktur für ein Organisationshandbuch
 - Individuelle Festlegung für eine rechts- und normenkonforme Organisationsstruktur
- Die wichtigsten Regelwerke für den Elektrobereich
 - Aktuelle Neuerungen für die betriebliche Praxis
 - Durchführung einer Übung „Regelwerk“ und Umsetzung ins Organisationshandbuch
- Ermittlung des aktuellen Istzustands der Elektroorganisation mittels Auditcheck
 - Die 19 Module des Auditchecks
 - Der Auditcheck als Gefährdungsbeurteilung der Organisation des Elektrobereichs
- Erstellen von statischen und dynamischen Gefährdungsbeurteilungen für
 - Elektrowerkstatt, Arbeitsplatz, Arbeitsmittel, Arbeitsstoff
 - Tätigkeiten in elektrischen Anlagen (Hoch- und Niederspannungsanlagen)
 - Prozesstechnische Anlagen (Wartung, Instandhaltung, Störungsbehebung)
 - Gefährliche Arbeit, Alleinarbeit
- Übung: Ermittlung von Handlungsbedarf und Festlegung von Maßnahmen
- Diskussion

Veranstaltungskosten

450,00 € p.P. zzgl. MwSt. (535,50 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Verantwortliche Elektrofachkräfte, Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, Elektrofachkräfte, Fachkundige, zur Prüfung befähigte Personen, Fachkräfte für Arbeitssicherheit

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-111a/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Aufbau einer rechts- und normenkonformen Organisationsstruktur im Elektrobereich - Modul 2

Webinar über die Umsetzung der Forderungen des Regelwerks und Erstellen eines Organisationshandbuchs

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-111b | Webinar Organisation Elektro - Modul 2

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Durchführung Auditcheck „Personelle Organisation“
 - Auswahl, Qualifikation und Bestellung von
 - Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortlicher und Arbeitsverantwortlicher
 - Verantwortliche Elektrofachkraft, Elektrofachkraft, Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten, Elektrotechnisch unterwiesene Person
 - Schaltanweisungsberechtigter, Schaltberechtigter, AuS-Monteur
 - Befähigte Personen, beauftragte Beschäftigte
- Welche Mitarbeiter müssen bestellt / benannt werden? (inkl. Bestellformulare)
- Erstellen einer Checkliste und eines Einarbeitungsplans für das Elektrofachpersonal
 - Berufsausbildung, Berufserfahrung, zeitnahe berufliche Tätigkeit, Orts- und Anlagenkenntnisse
- Erstellen einer Qualifikationsmatrix, Schulungs- und Ausbildungsplan
 - Belehrung, Unterweisung, Schulung (allgemein und speziell)
- Erstellen eines Prozessablaufs: Organisation von Instandhaltungsarbeiten
 - Geplante Arbeiten, Störungsbehebung, Tagesgeschäft, Festlegung der Verantwortlichkeiten und Rollen
- Durchführung Auditcheck „Weitere Maßnahmen“
 - Die wichtigsten Anweisungen an die Beschäftigten
 - Arbeitsanweisung, Betriebsanweisung, Dienstanweisung
 - Freigabeschein, Erlaubnisschein, Prozessablauf, Checklisten
- Durchführung von Prüfungen
- Umgang mit Fremdfirmen
- Diskussion

Veranstaltungskosten

450,00 € p.P. zzgl. MwSt. (535,50 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Verantwortliche Elektrofachkräfte, Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, Elektrofachkräfte, Fachkundige, zur Prüfung befähigte Personen, Fachkräfte für Arbeitssicherheit

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-111b/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Webinar: Organisationsverantwortung der anweisenden Elektrofachkraft für Arbeiten unter Spannung (AuS) - Modul 1

Erwerb der Fachkunde für die Freigabe von AuS nach DGUV Vorschrift 3, VDE 0105-100 Abs. 6.3 und DGUV Regel 103-011

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-124a | Webinar: Organisation AuS - Modul 1

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Rechtsgrundlagen für die Übertragung von Unternehmerpflichten
- Organisation der AuS durch die Führungskraft
- Anforderungen an Vorgesetzte und Elektrofachkräfte
- Qualifikation und Befähigung der anweisenden EFK nach DGUV Vorschrift 3, DGUV Regel 103-011 und DIN VDE 0105-100
- Vorgehensweise, organisatorische Voraussetzungen
- Jahresunterweisung zum Erhalt der Anerkennung für AuS
- Hinweise auf Erste Hilfe bei AuS
- Arbeitsmethoden an elektrischen Anlagen - Kriterien für Arbeiten unter Spannung nach VDE 0105-100, Abs. 6.3 und DGUV Regel 103-011
- Arbeiten in der Nähe aktiver Teile
- Gefahren- und Annäherungszonen
- Risiko- und Gefährdungsbeurteilung, Gefahrenanalyse für AuS
- Diskussion / Fragen

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Arbeitsverantwortliche, verantwortliche Elektrofachkräfte, Führungskräfte, elektrotechnisches Führungspersonal, Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Nach Besuch beider Module haben Sie die Qualifikation als Anweisungsberechtigter für AuS

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-124a/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Webinar: Organisationsverantwortung der anweisenden Elektrofachkraft für Arbeiten unter Spannung (AuS) - Modul 2

Erwerb der Fachkunde für die Freigabe von AuS nach DGUV Vorschrift 3, VDE 0105-100 Abs. 6.3 und DGUV Regel 103-011

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-124b | Webinar: Organisation AuS - Modul 2

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Arbeitsanweisung; Auftragserteilung und Arbeitsfreigabe sowie geeignete Abbruchbedingungen
- Persönliche Schutzausrüstungen für Elektrofachkräfte nach PSA-BV und VDE 0680 ff
- Einsatz isolierter Schutzausrüstung, Schutz- und Hilfsmittel für sicheres AuS
- Einsatz von Fremdfirmen für AuS im Unternehmen
- Anwendung von Arbeitsanweisungen für AuS (VDE 0105-100 Abs. 6.3.5)
- Vorführungen von Arbeitsverfahren AuS
- Praxisfragen und Antworten für:
 - Wartungs-, Revisions- und Änderungsarbeiten in Schaltschränken und Unterverteilungen (UVTs)
 - Auswechseln von Schalt- und Steuergeräten in NS-Schaltschränken, Hauptverteilung (HVT), UVT
 - Auf- / Ablegen eines NS-Kunststoffkabels am Kabelverteilerschrank oder Hausanschlusskasten (HAK)
 - Herstellen einer Hausanschlussmuffe am Kunststoffkabel
 - Zählermontagen - Neumontage, Auswechslung, Sperren oder Entsperren
- Diskussion / Fragen

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Arbeitsverantwortliche, verantwortliche Elektrofachkräfte, Führungskräfte, elektrotechnisches Führungspersonal, Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Nach Besuch beider Module haben Sie die Qualifikation als Anweisungsberechtigter für AuS

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-124b/eFlyer>



Webinar: Die Elektrofachkraft als Anlagen- und / oder Arbeitsverantwortlicher - Modul 1

Erwerb der Fachkunde für die Übernahme der Rolle des Anlagen- und / oder Arbeitsverantwortlichen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-63a | Webinar: Anlagenverantwortlicher - Modul 1

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Die wichtigsten Regelwerke für die betriebliche Praxis
- Auswahl und Beauftragung von Anlagen- und Arbeitsverantwortlichen
- Aufgaben und Pflichten des Anlagen- und Arbeitsverantwortlichen nach:
 - DGUV Vorschrift 1 und Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
 - DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100 "Betrieb von elektrischen Anlagen"
 - Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und TRBS 1112 "Gefährdungen bei Instandhaltungsarbeiten"
- Organisation: Anlagenbetreiber - Anlagenverantwortlicher - Arbeitsverantwortlicher
- Umgang mit tätigkeitsbezogenen Gefährdungsbeurteilungen
- Ablaufschema einer Instandhaltung und Erprobung
- Diskussion / Fragen

Veranstaltungskosten

220,00 € p.P. zzgl. MwSt. (261,80 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, Verantwortliche Elektrofachkräfte, Kontraktoren, Koordinatoren, Anlagenbetreiber, Projektleiter, Betriebsleiter, Technische Leiter

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-63a/eFlyer>



Webinar: Die Elektrofachkraft als Anlagen- und / oder Arbeitsverantwortlicher - Modul 2

Erwerb der Fachkunde für die Übernahme der Rolle des Anlagen- und / oder Arbeitsverantwortlichen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-63b | Webinar: Anlagenverantwortlicher - Modul 2

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Übertragung von gefährlichen Arbeiten sowie Rüst- und Instandhaltungsarbeiten, z. B.
 - Arbeiten unter Spannung - AuS-Pass
 - Durchführung von Schalthandlungen - Schaltberechtigung
 - Betriebsstörungen, Wartung und Instandhaltung
- Koordinierung von Arbeiten
- Freigabe- und Erlaubnisscheinverfahren
 - Erteilung der Durchführungserlaubnis durch den Anlagenverantwortlichen
 - Freigabe zur Arbeit durch den Arbeitsverantwortlichen
 - Kommunikation der handelnden Personen
- Einsatz und Umgang mit Fremdfirmen
- Unterweisung, Einweisung und Belehrung der handelnden Personen
- Umgang mit zur Verfügung gestellten Formularen, z. B.:
 - Bestellung, Freigabeschein, Erlaubnisschein, Checklisten
 - Arbeitsanweisung, Betriebsanweisung
 - Gefährdungsbeurteilung, Prozessablauf
- Diskussion / Fragen

Veranstaltungskosten

220,00 € p.P. zzgl. MwSt. (261,80 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, Verantwortliche Elektrofachkräfte, Kontraktoren, Koordinatoren, Anlagenbetreiber, Projektleiter, Betriebsleiter, Technische Leiter

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-63b/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Webinar: Elektrofachkraft als Anlagen- und / oder Arbeitsverantwortlicher in der Funktion als Trainer / Ausbilder

Erwerb der Fachkunde

>> Hier buchen! <<

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-162 | Webinar: Anlagenverantw. Trainer

Inhalt:

- Die wichtigsten Regelwerke für die betriebliche Praxis
- VDE 0100-723 Unterrichtsräume mit Experimentierständen
- VDE 0105-112 Besondere Festlegungen für das Experimentieren mit elektrischer Energie in Unterrichtsräumen oder in dafür vorgesehenen Bereichen
- Auswahl und Beauftragung von Anlagen- und Arbeitsverantwortlichen
- Aufgaben und Pflichten des Anlagen- und Arbeitsverantwortlichen nach
 - DGUV Vorschrift 1 und Arbeitsschutzgesetz (ArbSchG)
 - DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100 "Betrieb von elektrischen Anlagen"
 - Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV) und TRBS 1112 "Gefährdungen bei Instandhaltungsarbeiten"
- Organisation: Anlagenbetreiber / Anlagenverantwortlicher / Arbeitsverantwortlicher
- Umgang mit tätigkeitsbezogenen Gefährdungsbeurteilungen
- Ablaufschema einer Instandhaltung und Erprobung
- Übertragung von gefährlichen Arbeiten sowie Rüst- und Instandhaltungsarbeiten, wie z. B.
 - Arbeiten unter Spannung
 - Durchführung von Schalthandlungen / Schaltberechtigung
 - Betriebsstörungen, Wartung und Instandhaltung
- Koordinierung von Arbeiten
- Freigabe- und Erlaubnisscheinverfahren
 - Erteilung der Durchführungserlaubnis durch den Anlagenverantwortlichen
 - Freigabe zur Arbeit durch den Arbeitsverantwortlichen / Kommunikation der handelnden Personen
- Einsatz und Umgang mit Fremdfirmen
- Unterweisung, Einweisung und Belehrung der handelnden Personen
- Umgang mit zur Verfügung gestellten Formularen, wie z. B.
 - Bestellung, Freigabeschein, Erlaubnisschein, Checklisten
 - Arbeitsanweisung, Betriebsanweisung / Gefährdungsbeurteilung, Prozessablauf

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, Verantwortliche Elektrofachkräfte, Kontraktoren, Koordinatoren, Anlagenbetreiber, Projektleiter, Betriebsleiter, Technische Leiter, Trainer, Ausbilder

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-162/eFlyer>

Webinar: Anlagen in explosionsgefährdeten Betriebsstätten

Die gesetzlich geforderte Fachkunde zur Sicherstellung des Explosionsschutzes an Anlagen und Betriebsmitteln

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-19 | Webinar: Ex-Anlagen DIN EN 600791

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Physikalische Grundlagen, Gefahrenbereiche
- Gesetzliche Bestimmungen
- Gefahrstoffverordnung (GefStoffV)
- Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Grundlagen der Richtlinie 2014/34/EU (ATEX, Beschaffungsanforderungen)
- Anforderungen an die einzelnen explosionsgefährdeten Bereiche
- Kennzeichnung explosionsgeschützter Betriebsmittel
- Elektrische Betriebsmittel nach VDE 0170/0171
- Grundbegriffe der Zündschutzart (elektrisch)
- Auswahl der elektrischen Betriebsmittel
- Errichten von elektrischen Anlagen in explosionsgefährdeten Bereichen nach EN 60079-14 (VDE 0165-1)
- Prüfungen von Ex-Anlagen und Arbeitsplätzen nach EN 60079-14 und TRBS 1201 Teil 1
- Nicht-elektrische Betriebsmittel
- Instandsetzen explosionsgeschützter Anlagen und Betriebsmittel nach Gefahrstoffverordnung Anhang I / TRBS 1201 Teil 3
- Abschlussprüfung (freiwillig)

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Arbeitsverantwortliche, Anlagenverantwortliche, verantwortliche Elektrofachkräfte, zur Prüfung befähigte Personen, Instandhalter

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung.

Nach der Teilnahme an diesem Webinar und erfolgreicher Abschlussprüfung erhalten Sie ein Zertifikat, das als Basis für die Bestellung einer zur Prüfung befähigten Person nach BetrSichV Anhang 2 Abschnitt 3 Nr. 3.1 für Prüfungen des Explosionsschutzes an elektrischen und mechanischen Betriebsmitteln gemäß BetrSichV § 16 und GefStoffV § 2 (14) herangezogen werden kann. Bitte beachten Sie, dass die Tätigkeiten, für die Sie bestellt werden dürfen, von Ihrer Ausbildung bzw. Qualifikation abhängen. Nähere Angaben dazu finden Sie im entsprechenden Abschnitt der BetrSichV.

Hinweis

Zur Prüfung befähigte Personen für die Wahrnehmung von Aufgaben nach BetrSichV Anhang 2 Abschnitt 3 Nr. 4.2 bedürfen der formalen Anerkennung durch die zuständige Behörde unter Beachtung BetrSichV Anhang 2 Abschnitt 3 Nr. 3.2.

Zur Prüfung befähigte Personen für die Wahrnehmung von Prüfungen nach BetrSichV § 15 in Verbindung mit Anhang 2 Abschnitt 3 Nr. 4.1 müssen die Forderungen nach Nr. 4.1 Absatz 3 und Nr. 3.3 erfüllen!

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-19/eFlyer>

Webinar: VDE 0100 - Bestimmungen für das Errichten von Niederspannungsanlagen bis 1000 V - Modul 1

einschließlich der aktuellen Änderungen und Neuerungen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-03a | Webinar: VDE 0100 - Modul 1

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Gruppen und Teile der VDE 0100
- Wesentliche Änderungen und Neuerungen in VDE 0100
- Teil 410 Schutzmaßnahmen - Schutz gegen elektrischen Schlag
 - Schutzziel und Schutzzumfang
 - Vorgeschriebener Einsatz von RCD (FI-Schaltern)
 - Klassifizierung der Schutzmaßnahmen
- Teil 430 Schutzeinrichtungen gegen Überlast und Kurzschluss
 - Klassifizierung von Sicherungen
 - Kennwerte von LS-Schaltern (MCB)
 - Belastbarkeit von Kabeln und Leitungen
- Diskussion / Fragen

Veranstaltungskosten

295,00 € p.P. zzgl. MwSt. (351,05 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Elektroplaner, zur Prüfung befähigte Personen, Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche, Errichter elektrotechnischer Anlagen, elektrotechnisches Führungspersonal, verantwortliche Elektrofachkräfte

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Hinweis

Das Webinar besteht aus 3 Modulen!

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-03a/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Webinar: VDE 0100 - Bestimmungen für das Errichten von Niederspannungsanlagen bis 1000 V - Modul 2

einschließlich der aktuellen Änderungen und Neuerungen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-03b | Webinar: VDE 0100 - Modul 2

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Teil 510, 520 Kabel- und Leitungsanlagen
- Teil 530 Schalt- und Steuergeräte (RCD Typ F, B+)
- Teil 540 Erdungsanlagen, Schutzleiter und Schutzpotenzialausgleichsleiter
- VDE 0100-600 (Erst- und Wiederholungsprüfung)
- Diskussion / Fragen

Veranstaltungskosten

295,00 € p.P. zzgl. MwSt. (351,05 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Elektroplaner, zur Prüfung befähigte Personen, Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche, Errichter elektrotechnischer Anlagen, elektrotechnisches Führungspersonal, verantwortliche Elektrofachkräfte

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-03b/eFlyer>



Webinar: VDE 0100 - Bestimmungen für das Errichten von Niederspannungsanlagen bis 1000 V - Modul 3

einschließlich der aktuellen Änderungen und Neuerungen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-03c | Webinar: VDE 0100 - Modul 3

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Gruppe 700 der VDE 0100 Betriebsstätten, Räume und Anlagen besonderer Art
 - Räume mit Dusche oder Badewanne
 - Baustellen
 - Landwirtschaftliche und gartenbauliche Anlagen
 - Leitfähige Bereiche mit begrenzter Bewegungsfreiheit
 - Feuchte und nasse Bereiche - Anlagen im Freien
 - Solar-Photovoltaik
 - Kleinspannungsbeleuchtungsanlagen
 - Unterrichts- und Experimentierräumen
- Mitgeltende Bestimmungen
 - VDE 0660-514 (Schutz gegen elektrischen Schlag)
 - VDE 0276 Strombelastung Teil 603 / 1000
 - VDE 0298 Kabel und Leitungen, Teil 3, 4 und 300
- Hinweis auf die EN 60204-1 (VDE 0113-1) bezüglich der elektrischen Ausrüstung von Maschinen
- Diskussion / Fragen

Veranstaltungskosten

295,00 € p.P. zzgl. MwSt. (351,05 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Elektroplaner, zur Prüfung befähigte Personen, Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche, Errichter elektrotechnischer Anlagen, elektrotechnisches Führungspersonal, verantwortliche Elektrofachkräfte

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-03c/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Webinar: Die wichtigsten VDE-Bestimmungen für die betriebliche Praxis von Elektrofachkräften - Modul 1

mit Fach- und Führungsverantwortung, Anlagenverantwortlichen und zur Prüfung befähigten Personen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-10a | Webinar: VDE-Bestimmungen - Modul 1

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Überblick über Gesetze, Vorschriften, Richtlinien
- Einführung in das Regelwerk der DIN VDE-Bestimmungen
- Errichten von Starkstromanlagen bis 1000 Volt, Netzformen nach VDE 0100-100, Schutz gegen elektrischen Schlag VDE 0100-410
- DIN VDE 0298, Verwendung von Kabeln und isolierten Leitungen
- DIN EN 60204-1 (VDE 0113-1), Elektrische Ausrüstung von Maschinen, Netztrenneinrichtung, Not-Aus-Einrichtungen etc.
- Diskussion / Fragen

Veranstaltungskosten

295,00 € p.P. zzgl. MwSt. (351,05 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Arbeitsverantwortliche, Anlagenverantwortliche, zur Prüfung befähigte Personen, verantwortliche Elektrofachkräfte, Anlagenbetreiber

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-10a/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Webinar: Die wichtigsten VDE-Bestimmungen für die betriebliche Praxis von Elektrofachkräften - Modul 2

mit Fach- und Führungsverantwortung, Anlagenverantwortlichen und zur Prüfung befähigten Personen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-10b | Webinar: VDE-Bestimmungen - Modul 2

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Prüfungen an elektrischen Anlagen:
 - Erstprüfung nach VDE 0100-600
 - Wiederkehrende Prüfung nach VDE 0105-100 und DGUV Vorschrift 3
 - Sonstige Prüfungen nach DGUV Vorschriften, Prüfung nach Betriebsicherheitsverordnung
- Hinweise auf Prüfungen nach Maschinenrichtlinie
- DGUV Vorschrift 3 - Elektrische Anlagen und Betriebsmittel mit Durchführungsanweisung
- DIN VDE 0105-100
 - Harmonisierter Teil EN 50110-1
 - Nationaler Anhang EN 50110-2
- Zur Prüfung befähigte Personen, Anlagenbetreiber / Anlagenverantwortliche / Arbeitsverantwortliche
- Diskussion / Fragen

Veranstaltungskosten

295,00 € p.P. zzgl. MwSt. (351,05 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Arbeitsverantwortliche, Anlagenverantwortliche, zur Prüfung befähigte Personen, verantwortliche Elektrofachkräfte, Anlagenbetreiber

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-10b/eFlyer>



Webinar: Die wichtigsten VDE-Bestimmungen für die betriebliche Praxis von Elektrofachkräften - Modul 3

mit Fach- und Führungsverantwortung, Anlagenverantwortlichen und zur Prüfung befähigten Personen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-10c | Webinar: VDE-Bestimmungen - Modul 3

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Betriebliche Organisation im Elektrobereich
- Spezialausbildung: Arbeiten unter Spannung
- Schalten in MS-Anlagen
- Diskussion / Fragen

Veranstaltungskosten

295,00 € p.P. zzgl. MwSt. (351,05 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Arbeitsverantwortliche, Anlagenverantwortliche, zur Prüfung befähigte Personen, verantwortliche Elektrofachkräfte, Anlagenbetreiber

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-10c/eFlyer>



Webinar: Elektrotechnisch unterwiesene Person (EUP)

Fachkunde nach DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100 Abs. 3.2.5

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-127 | Webinar: EUP Industrie

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Gesetzliche und normative elektrotechnische Grundlagen
- Betrieb von elektrischen Anlagen gemäß DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100
- Mögliche Tätigkeitsbereiche elektrotechnisch unterwiesener Personen
- Unterweisung über die Gefahren des elektrischen Stroms
- Maßnahmen zur Ersten Hilfe bei elektrotechnischen Unfällen
- Unfallgeschehen
- Aufbau und Funktion wichtiger elektrotechnischer Betriebsmittel (Arbeitsmittel)
- Schutzmaßnahmen
- Leuchtmittel
- Kabel und Leitungen
- Aufbau von Schaltanlagen und Schaltschränken
- Lernerfolgskontrolle

Veranstaltungskosten

445,00 € p.P. zzgl. MwSt. (529,55 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

elektrotechnische Laien, Produktionsmitarbeiter

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-127/eFlyer>



Webinar: Instandhaltung von Trafostationen und Schaltanlagen über 1 kV - Modul 1

Know-how-Erhalt in der Stromversorgung von Industrie- und Dienstleistungsunternehmen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-134a | Webinar: Instandhaltung HS - Modul 1

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- VDE 0101 und VDE 0105-100, DGUV Vorschrift 3, TRBS 1112
- Schäden an Hochspannungsschaltanlagen (HS-Anlagen), Beispiele aus der Praxis
- Besonderheiten der einzelnen Netzarten
 - Ringnetze, Strahlennetze, Maschennetze, Hinweise zum Netzschutz
- Anforderungen an die Zuverlässigkeit der Stromversorgung für Industrie- und Dienstleistungsunternehmen
- Transformatoren und Schaltgeräte in HS-Anlagen
- Messung und Zählung des Energiebezugs
- Anlagentypen: Luftisolierte Anlagen, SF6 Anlagen
- Schalthandlungen im HS-Netz
- Regelwerkskonforme Ausstattung von HS-Schalträumen
- Gruppenübung: Ausstattung eines Hochspannungsschaltraums
- Diskussion / Fragen

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Verantwortliche Elektrofachkräfte, Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, Elektroplaner, Schaltberechtigte

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-134a/eFlyer>



Webinar: Instandhaltung von Trafostationen und Schaltanlagen über 1 kV - Modul 2

Know-how-Erhalt in der Stromversorgung von Industrie- und Dienstleistungsunternehmen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-134b | Webinar: Instandhaltung HS - Modul 2

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Bewertung unterschiedlicher Instandhaltungsstrategien
- Gruppenübung: Zusammenstellung der notwendigen Daten und Informationen für die planmäßige Instandhaltung
- Vorbereitung und Durchführung von Instandhaltungsarbeiten in HS-Anlagen
 - Inspektion der Schaltanlagen und Schaltgeräte sowie Auswertung der Ergebnisse
 - Wartung und Reinigung von Transformatoren, Schaltgeräten und Schaltanlagen
 - Besonderheiten beim Wechseln von Zählern und HH-Sicherungen, Prüfung von Netzschutzrelais
 - Entnahme von Ölproben
- Gruppenübung: Erstellen einer Checkliste für die Inspektion von HS-Anlagen
- Ertüchtigung von Altanlagen (ohne Störlichtbogenschutz)
- Unternehmensvorgaben und Besonderheiten beim Einsatz von Fremdfirmen für Wartungsarbeiten in HS-Anlagen
- Vorgehensweise bei Störungen: Gefahrensicherung, Erstentstörung und mögliche Provisorien
- Diskussion / Fragen

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Verantwortliche Elektrofachkräfte, Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, Elektroplaner, Schaltberechtigte

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-134b/eFlyer>



Webinar: Betreiberverantwortung und -pflichten für den Elektrobereich in der Instandhaltung und Produktion

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-168 | Webinar: Betreiberverantw. Elektro

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Betreiberpflichten - Organisationspflicht
- Vorschriften, Regelwerke und DIN VDE Normen - Aufbau und Anwendung
- Die wichtigsten Regelwerke für den Elektrobereich (ArbSchG, BetrSichV, TRBS, UVV, VDE, VDI)
- Übertragung von Unternehmerpflichten
- Gefährdungsbeurteilungen
- Betriebsanweisungen
- Qualifikation von Personen im Elektrobereich (Elektrofachkraft, EUP, Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche und Schaltberechtigte nach DIN VDE 1000-10 und DIN VDE 0105-100)
- Einsatz von Personen im Elektrobereich - besondere Beauftragungen
- Organisation von Prüfungen für Anlagen und Arbeitsmittel
- Auswahl und Beauftragung von Fremdfirmen
- Klärung der Schnittstellen
- Offene Fragen / Diskussion

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Geschäftsführer, Betreiber, Instandhaltungsleiter, Betriebsleiter, Verantwortliche Elektrofachkräfte (VEFK), Anlageningenieure, Werkstattdirektoren, Sicherheitsfachkräfte (SiFa)

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-168/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Webinar: Organisation von wiederkehrenden Prüfungen elektrischer Anlagen und Betriebsmittel

Webinar über die Organisationsverantwortung nach DGUV Information 203-071

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-158 | Organisation Prüfungen Elektro

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Vorgaben zu Prüfungen
 - Rechtliche Vorgaben
 - Allgemeine Vorgaben
- Gefährdungsbeurteilung zur Prüftätigkeit
 - Gefährdungen beim Prüfen
- Vorbereitung der Prüfungen
 - Anforderungen an Prüfpersonen
 - Ablaufplanung
 - Notwendige Ausstattungen
- Durchführung von Prüfungen
 - Prüfumfang
 - Prüfung vor der ersten Inbetriebnahme sowie nach Instandsetzung
- Prüffristen
- Dokumentation und Kennzeichnung
- Auswertung

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Elektro-Instandhalter, Elektroplaner, elektrotechnisches Führungspersonal, verantwortliche Elektrofachkräfte, Anlagen- und Arbeitsverantwortliche, Unternehmer, Betriebsleiter

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-158/eFlyer>



Webinar: Elektrische Anlagen und Betriebsmittel auf Baustellen

Webinar zur praxisnahen Umsetzung der BetrSichV und des nachgeordneten Regelwerks

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-120 | Webinar: E-Installation Baustellen

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Anforderungen aus der Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)
- Allgemeine Anforderungen nach VDE 0100
- Elektroinstallation nach VDE 0100-704
 - Einspeisungen
 - Schutzmaßnahme automatische Abschaltung
 - Schutzmaßnahme Schutztrennung
 - Schutzmaßnahme Schutzkleinspannung
 - Auswahl und Errichtung elektrischer Betriebsmittel
- Baustromverteiler nach VDE 0660-501
- Auswahl und Einsatz elektrischer Betriebsmittel nach DGUV Information 203-006
- Erst- und wiederkehrende Prüfung nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100
- Wiederkehrende Prüfung von ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln nach VDE 0701-0702

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Arbeitsverantwortliche, verantwortliche Elektrofachkräfte, zur Prüfung befähigte Personen, Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortliche

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-120/eFlyer>



Webinar: Klassifizierung von Lithium-Ionen-Batterien zur Feststellung der Transportsicherheit

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-174 | Webinar: Klass. Lithium-Ionen-Batt

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Aktuelles Zeitgeschehen zu Lithium-Ionen-Batterien
- Vor- und Nachteile von Lithium-Ionen-Batterien
- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise der Lithium-Ionen-Batterie
- Gefährdungen
- Verhalten im Gefahrenfall
- Grenzmusterkatalog
- Klassifizierungsmatrix
- Bewertung von Lithium-Ionen-Batterien
 - Optisch, sensorisch
 - Funktional
 - Thermisch
- Transportsicherheit
- Offene Fragen / Diskussion

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Betriebliche Fach- und Führungskräfte im Umgang mit Lithium-Ionen-Batterien (unabhängig der Spannungslage

z. B. bei Transport, Lagerung oder Instandsetzung), Elektrofachkräfte, Elektrotechnisch unterwiesene Personen, Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten, Instandhaltungspersonal

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-174/eFlyer>



Webinar: Sicherheitsunterweisung für den Umgang mit Lithium-Ionen-Batterien in der täglichen Praxis

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-172 | Webinar: SU Lithium-Ionen-Batterien

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Aktuelles Zeitgeschehen zu Energiespeichern
- Pro und Contra Lithium-Ionen-Batterie
- Aufbau und Funktion - Von der Zelle zum Batteriesystem
- Sachgemäßer Umgang
- Bewertung von Lithium-Ionen-Batterien
- Bereitstellung und sichere Lagerung
- Elektrische Gefahren
- Arbeits- und Gesundheitsschutz
- Erkennen von kritischen Zuständen
- Verhalten im Notfall - Quarantäne und Havarie
- Besonderheiten bei Verpackung und Transport
- Medienberichte und Diskussion

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Batteriehersteller, Elektrofachkräfte, EuP, KFZ-Betriebe, Automobilhersteller, Verantwortliche Elektrofachkräfte

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-172/eFlyer>



Webinar: Gefährdungsbeurteilungen in der Elektrotechnik

Das Erstellen von Gefährdungsbeurteilungen in der Praxis

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-108 | Webinar GBU Elektro

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Durchführung und Dokumentation von Gefährdungsbeurteilungen für den Elektrobereich (Praxisbeispiele)
- Das eigene Arbeitsumfeld und die daraus resultierenden Gefahren
- Arbeitsrechtliche Anforderungen und Grundlagen in Bezug auf die bestehenden Arbeitssysteme, Arbeitsplätze, Tätigkeiten und Tätigkeitsprofile im eigenen Unternehmen
- Eigenständige Umsetzung der erforderlichen Gefährdungsbeurteilungen für den eigenen Verantwortungsbereich, insbesondere
 - Wiederkehrende Gefährdungsbeurteilungen im Elektrobereich
 - Spezifische Gefährdungsbeurteilungen, z. B. unbekannter Arbeitsplatz / Baustelle
 - Gefährdungsbeurteilungen für Arbeitsmittel, besonders elektrische Anlagen und Betriebsmittel
 - Der Weg von der Gefährdungsbeurteilung zur Betriebsanweisung

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte gemäß DIN VDE 0105-100, Verantwortliche Elektrofachkräfte, Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, Fach- und Führungskräfte für den Betrieb und die Instandhaltung elektrischer Anlagen

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-108/eFlyer>



Webinar: Prüfung elektrischer Arbeits- und Betriebsmittel nach DGUV Vorschrift 3, BetrSichV, TRBS 1201 und VDE 0701-0702

Die Qualifikation als zur Prüfung befähigte Person nach BetrSichV

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-16 | Webinar Messen und Prüfen

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

Theorie:

- Gerätearten, Betriebsarten, Schutzklassen, Schutzarten
- Geänderte Prüffristen für ortsveränderliche Betriebsmittel nach TRBS 1201 in Bezug auf DGUV Vorschrift 3 (Gefährdungsbeurteilung)
- DGUV Information 203-070 und DGUV Information 203-071
- Unterschied zu dem Begriff befähigte Person nach TRBS 1203
- Geeignete Prüfgeräte für zur Prüfung befähigte Personen und Elektrotechnisch unterwiesene Personen
- DIN VDE 0701-0702
- Wiederkehrende Prüfung nach § 14 Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV), den Anhängen 2 und 3 sowie § 5 DGUV Vorschrift 3
- Prüffristen, Prüfumfang, Dokumentation
- Erstellen von Prüfprotokollen, Dokumentation von Messergebnissen
- Grundlagen zum Aufbau einer Prüforganisation im Unternehmen

Live-Video-Übertragung durch unseren Dozenten:

- Bedienung der Mess- und Prüfgeräte
- Sichtkontrolle
- Besichtigung und Bewertung entsprechend der DGUV Information 203-005
- Schutzleiterwiderstand / Isolationswiderstand
- Schutzleiterstrom / Berührungsstrom / Ersatzmessverfahren
- Besonderheiten beim Messen an PC-Systemen und weiterem EDV-Equipment

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

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

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-16/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Webinar: Prüfung von berührungslos wirkenden Schutzeinrichtungen (BWS)

Die Qualifizierung als zur Prüfung befähigte Person nach TRBS 1203

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-123 | Webinar BWS-Schutzeinrichtung

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Aufbau und Funktion nach DIN EN 61496 ff. und der neuen DIN EN ISO 13855
- Betriebsarten
- Wiederkehrende Prüfung nach Betriebssicherheitsverordnung § 14 Abs. 2
 - Dokumentationsprüfung
 - Ermittlung der gefahrbringenden Bewegung unter Berücksichtigung der DIN EN ISO 13855
 - Messung Nachlaufweg / Nachlaufzeit
- Betrachtung der Gefährdungsbeurteilung

Veranstaltungskosten

495,00 € p.P. zzgl. MwSt. (589,05 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Instandhalter, Elektrofachkräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte, elektrotechnisches Führungspersonal

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-123/eFlyer>



Webinar: Umgang mit Hochvolt-Fahrzeugen und Lithium-Ionen-Batterien für Betriebe, Rettungskräfte, Feuerwehren, THW und andere Hilfsorganisationen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-173 | Webinar Umgang mit HV-Fahrzeugen

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Aktuelles Zeitgeschehen zu mobilen Energiespeichern
- Einsatz, Unterschiede sowie Vor- und Nachteile von Lithium-Ionen-Batterien
- Aufbau und Funktion der Lithium-Ionen-Batterie
- Gefährdungen - Umgang, Lagerung, Störung
- Entwicklung der Elektromobilität
- Erkennungsmerkmale der Hochvolt-Fahrzeuge
- Aufbau, Funktion und Wirkungsweise von Hochvolt-Fahrzeugen
- Sicherheit bei Hochvolt-Fahrzeugen
- Informationen und Handlungsrichtlinien für den Feuerwehreinsatz
- Quarantäne, Havarie, weitere Vorgehensweise
- Fallbeispiele
- Offene Fragen / Diskussion

Veranstaltungskosten

495,00 € p.P. zzgl. MwSt. (589,05 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Betriebliche Führungskräfte, Führungskräfte von Hilfeleistungsorganisationen (Feuerwehr, THW, Rettungsdienst und anderen), Bergeunternehmen

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-173/eFlyer>



Webinar: E-Mobilität - Planung, Installation, Last- und Lademanagement sowie Paymentlösungen bei E-Ladesäulen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-164 | Webinar Planung E-Ladesäulen

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

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

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten, elektrotechnisch unterwiesene Personen, Elektro-Instandhalter, elektrotechnisches Führungspersonal, verantwortliche Elektrofachkräfte, zur Prüfung befähigte Personen

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-164/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Webinar: Sicherheitsunterweisung von Mitarbeitern zur Nutzung von Elektro- und Hybridfahrzeugen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-165 | Webinar SU Nutzung E-Fahrzeuge

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Rechtliche Grundlagen
- Ladearten / Lademodi
- Ladekabeltypen
- Aufbau von Ladestationen (Ladesäule, Wallbox und Selbstbauset)
- Auftretende Fehler beim Laden
- Notentriegelung
- Prüfung vor der Nutzung
- Nutzung des Notladekabels
- Beispiel einer Betriebsanweisung zur Nutzung von Elektro- oder Hybridfahrzeugen

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Mitarbeiter mit Elektro- oder Hybridfahrzeugen, entsprechende Vorgesetzte, Elektrotechnische Laien

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-165/eFlyer>



Webinar: Potenzialausgleichs- und Erdungssysteme

Webinar über den funktionellen Aufbau, die Wirkungsweise und die Prüfung

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-04 | Webinar: Erdungssysteme

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Rechtliche Grundlagen
 - Normen, Vorschriften, Bestimmungen
 - VDE 0100-540 Errichten von Niederspannungsanlagen (Erdungsanlagen und Schutzleiter)
- Schutz bei indirektem Berühren im TN- und TT-System
- Dimensionierung und Ausführung von Schutzleitern und Potenzialausgleichsleitern
- Aufbau von Erdungsanlagen
 - Fundamenterder, Ringleitung, Tiefenerder
- Betrachtung von EMV-Problemen im TN-C/S-Netz
 - Vorstellung der erforderlichen Messgrößen und Messprinzipien
- Veranschaulichung des abgestuften Konzepts im Überspannungsschutz Grob-, Mittel- und Feinschutz (SPD - surge protective device)
- Ursachen von Korrosionserscheinungen und ihre Vermeidung
- Vorstellung und Diskussion von praktischen Beispielen
- Beispiele zur Dokumentation von Mess- und Prüfergebnissen

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, verantwortliche Elektrofachkräfte, Konstrukteure, zur Prüfung befähigte Personen

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-04/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Webinar: Sicherheitsbeleuchtung nach VDE-Normen und Arbeitsstättenverordnung)

Webinar über Errichtung, Instandhaltung und regelmäßige Prüfung

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-07 | Webinar: Sicherheitsbeleuchtung

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Gesetze, Normen und Richtlinien
- VDE V 0108-100 Sicherheitsbeleuchtungsanlagen, angewandte Lichttechnik - Notbeleuchtung
- Begriffsdefinitionen
- Grundanforderungen
- Technische Regeln für Arbeitsstätten, z. B. ASR A1 - A4
- Allgemeine Stromversorgung
- Sicherheitsstromversorgung
 - Allgemeine Anforderungen
 - Sicherheitsbeleuchtung
 - Elektrische Betriebsräume
 - Ersatzstromquellen
 - Kabel- und Leitungsanlage
- Brandschutzmaßnahmen, Funktionserhalt
- Pläne und Betriebsanleitungen
- Instandhaltung
- Durchführung der vorgeschriebenen Prüfung
- Prüfkriterien

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Anlagenbetreiber, Betreiber, Elektrofachkräfte, Elektroplaner, elektrotechnisches Führungspersonal, verantwortliche Elektrofachkräfte, Werkleiter

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-07/eFlyer>



Webinar: Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte, Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten (EFK-FT) und Elektrotechnisch unterwiesene Personen (EUP)

Webinar nach ArbSchG § 12, BetrSichV § 12, DGUV Vorschrift 1, DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100 einschl. AuS ohne besondere Maßnahmen

>> Hier buchen! <<

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-160 | Webinar: SU EFK-EFKFT-EUP

Inhalt:

- Umsetzung der Forderungen aus ArbSchG § 12, BetrSichV § 12, DGUV Vorschrift 1 § 4, DGUV Vorschrift 3 und VDE 0105-100
- Einsatz von Anlagen- und Arbeitsverantwortlichen
- Gefahren des elektrischen Stroms
- Einsatz von EUP, EFK-FT und Hilfskräften / Zulässige Tätigkeiten der EUP und der EFK-FT
- Abgrenzung von EUP-Tätigkeiten und Zusammenspiel mit der EFK-FT
- Verhalten bei Störungen und Schäden an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln
- Unfallschwerpunkte, Beispiele aus der Praxis
- Erhalten des ordnungsgemäßen Zustands elektrischer Anlagen und Betriebsmittel
- Schalthandlungen an elektrischen Anlagen
- Herstellen des spannungsfreien Zustands durch Umsetzung der präzisierten 5 Sicherheitsregeln
- Persönliche Schutzausrüstung zum Schutz vor den thermischen Gefahren eines Störlichtbogens (PSAgS, Klasse 1, 2)
- Einsatz von Werkzeugen, Messgeräten und Hilfsmitteln
- Durchführung und Dokumentation von Prüfungen an ortsveränderlichen elektrischen Betriebsmitteln
- Betätigen von Schutzeinrichtungen
- Elektrische Anlagen an Gebäuden (Lampen, Klima, Lüftung, IT, Aufzüge, TK, PV)
- Arbeiten in der Nähe von spannungsführenden Teilen
- Arbeiten unter Spannung nach VDE 0105-100 ohne besondere Maßnahmen
- Maßnahmen zur Ersten Hilfe bei elektrotechnischen Unfällen
- Unfallgeschehen

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Anlagenverantwortliche, Arbeitsverantwortliche, zur Prüfung befähigte Personen, Elektrofachkräfte, Elektrofachkräfte für festgelegte Tätigkeiten, elektrotechnisch unterwiesene Personen, elektrotechnisches Führungspersonal

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-160/eFlyer>

Webinar: Qualifizierung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten für Ingenieure und Physiker

Webinar als Weiterqualifizierung zur Ausführung von elektrotechnischen Arbeiten in Industrie- und Montagebetrieben

>> Hier buchen! <<

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-161 | Webinar: EFK Physiker festgelegt

Inhalt:

Theorie:

- Gefahren und Wirkungen des elektrischen Stroms auf den Menschen, auf Tiere und Sachen
- Schutzmaßnahmen gegen direktes Berühren und beim indirekten Berühren
- Grundlagen der Prüfung der Schutzmaßnahmen
- Maßnahmen zur Unfallverhütung bei Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln
- Grundlagen Erste Hilfe und Brandbekämpfung an elektrischen Anlagen
- Verantwortung (Fach- und Führungsverantwortung)
- Betriebsspezifische, elektrotechnische Anforderungen
- Wichtige VDE-Bestimmungen für die betriebliche Praxis

Praxisbeispiele:

- Arbeitsanweisungen
- Gefährdungsbeurteilungen u.a.

Abschlussprüfung

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Dipl.-Ingenieure, Bachelor, Physiker u. ä.

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung.

Nach bestandener Abschlussprüfung erhalten Sie das Zertifikat als "Elektrotechkraft für festgelegte Tätigkeiten für Ingenieure und Physiker (TÜV)".

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-161/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Webinar: Explosionsschutz: Praktikerseminar für Elektrofachkräfte

Vorgeschriebene Unterweisung nach GefStoffV § 14 und Erhalt der Befähigung für "zur Prüfung befähigte Personen" nach BetrSichV Anhang 2 Abschnitt 3

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-35 | Webinar: Praktiker Explosionsschutz

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Physikalische Grundlagen
- Explosionsschutzrichtlinien
- Gefahrenbereiche / Zoneneinteilung / Explosionsgruppen / Temperaturklassen / Zündschutzarten
- Anforderungen an die einzelnen Ex-Zonen
- Hinweise auf Grundbegriffe der Zündschutzart "Eigensicherheit"
- Einteilung und Kennzeichnung der eigensicheren elektrischen Betriebsmittel
- Installation in Ex-Bereichen nach EN 60079-14 (VDE 0165)
- Arbeiten an elektrischen Anlagen in Ex-Bereichen, z. B. TRBS 2153
- Instandsetzung und Prüfung ex-geschützter Anlagen und Betriebsmittel
- Arbeitshilfen für Probleme aus der betrieblichen Praxis
- Organisatorische Maßnahmen nach GefStoffV Anhang I, Nr. 1 Abs. 1.4
 - Unterweisung der Beschäftigten
 - Schriftliche Freigabe der Arbeit
 - Explosionsschutzmaßnahmen

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Elektrofachkräfte, Arbeitsverantwortliche, verantwortliche Elektrofachkräfte, zur Prüfung befähigte Personen, Anlagenverantwortliche

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung als Nachweis der vorgeschriebenen Unterweisung nach GefStoffV § 14 Abs.1.2

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-35/eFlyer>



Webinar: Fachkundige Leitung (FL-HV*) für Arbeiten an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen (VEFK-HV)

Webinar über Aufgaben, Pflichten und Organisationsverantwortung

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-701 | Webinar: VEFK Hochvolt

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Die wichtigsten Regelwerke für die betriebliche Praxis
- Organisation des Betriebs / Elektrobereichs
- Organisationsaufbau des Elektrobereichs bei Fahrzeugen mit HV-Systemen
- Gefährdungsbeurteilung und die daraus abgeleiteten Maßnahmen
- Unterweisung der Mitarbeiter nach ArbSchG, DGUV Vorschrift 1 und DGUV Information 209-093
- Prüfungen an Fahrzeug und Komponenten
- Anweisungen an die Beschäftigten
- Arbeiten unter Spannung an Hochvoltssystemen
- Gefährliche Arbeiten, Alleinarbeit
- Umgang mit Fremdfirmen

Veranstaltungskosten

995,00 € p.P. zzgl. MwSt. (1.184,05 € inkl. MwSt.)

Zielgruppe (m | w | d)

Kfz-Fachkundige, Entwicklungsingenieure

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-701/eFlyer>



Webinar: Sicherheitsunterweisung für Fachkundige Personen an Fahrzeugen mit Hochvoltssystemen

Seminar-Nr. | Kurztitel

64-705 | Webinar: SU Hochvolt

>> Hier buchen! <<

Inhalt:

- Betrieb elektrischer Anlagen und Betriebsmittel gemäß DGUV Vorschrift 3
- Inhalt der BG-Information DGUV Information 209-093
- Verantwortlichkeiten bei Arbeiten an Fahrzeugen mit HV-Systemen
- Elektrische Gefährdungen
- Schutzmaßnahmen gegen elektrischen Schlag und Störlichtbogen
- Hinweise zur Ersten Hilfe
- Koordinierung von Arbeiten an Hochvoltssystemen
- Hochvoltssysteme und Fahrzeugtechnik
 - Einführung
 - Konzepte
 - Komponenten
 - Prüfungen und Messungen
 - Komponententausch
- Hinweise auf Arbeiten unter Spannung an Hochvoltkomponenten

Inhouse-Schulung

Zielgruppe (m | w | d)

Fachkundige für Hochvoltssysteme

Abschluss

TÜV-Teilnahmebescheinigung über die gesetzlich geforderte Jahresunterweisung

Anmeldung | Anfragen

<https://www.tuev-seminare.de/64-705/eFlyer>



www.tuev-seminare.de

Über unsere Webinare

In unseren Webinaren teilen wir unser Expertenwissen mit Ihnen!

In einem vollwertigen Online-Seminar vermitteln wir Ihnen das benötigte Know-how zu verschiedenen Fachbereichen. Die Teilnahme an unseren Webinaren mit Live-Vorträgen unseres Experten ist einfach:

Alles, was Sie für die Teilnahme an unseren Webinaren benötigen, ist eine Internetverbindung.

Nach Ihrer Anmeldung erhalten Sie zeitnah Ihre persönliche Einladung.

Mit den darin enthaltenen Zugangsdaten loggen Sie sich zum Webinartermin einfach im Internet in diese Veranstaltung ein.

Über Ihre Lautsprecher bzw. Headset oder per Telefon können Sie den Ton dazuschalten. Wir eröffnen Ihnen kurz und kompakt besondere Einblicke und Perspektiven zum gebuchten Thema. Alle Webinare können wir auch exklusiv für Ihre Mitarbeiter als virtuelle Inhouse-Schulung durchführen.

Wir freuen uns über Ihre Anfrage: inhouse@tuev-seminare.de



Vario-Seminare

Vario-Seminare -
ein Gefühl wie
live vor Ort

Um Sie immer mit all unseren Seminaren versorgen zu können, haben wir unsere Vario-Seminare für Sie ins Leben gerufen.

Aber was genau ist ein Vario-Seminar?

Bei unseren Vario-Seminaren können Sie sich ganz bequem live von Ihrem Computer in Ihre gebuchte Präsenzveranstaltung schalten und nehmen so als vollwertiger Teilnehmer an der Weiterbildung teil, ohne vor Ort sein zu müssen.

Profitieren Sie von Ihren Vorteilen bei unseren Vario-Seminaren:

- keine Infektionsgefahr
- Reisekosten & -zeit entfallen
- kurzfristige Teilnahme möglich bei verfügbaren Seminarplätzen
- Sie erhalten, wie alle Teilnehmer vor Ort, eine Teilnahmebescheinigung bzw. ein Zertifikat
- Erfahrungsaustausch
- kurzfristige Umbuchung von Präsenz-Seminar auf Vario-Teilnahme möglich

Immer wieder stellen wir in unseren Seminaren fest, dass der direkte Austausch vor Ort mit den Dozenten oder auch anderen Teilnehmern für Sie von hoher Bedeutung ist. Unsere Vario-Seminare bieten trotz der Schwierigkeiten der aktuellen Lage genau diesen Austausch.

Für Ihren Fachbereich haben wir genau das Richtige für Sie!

[>> Vario-Seminare <<](#)

Sollten Sie sich lieber direkt vor Ort weiterbilden wollen, buchen Sie sich bei einer unserer zahlreichen Präsenzveranstaltungen ein. Ganz gleich, für welche Weiterbildungsform Sie sich entscheiden, wir freuen uns auf Ihre Teilnahme.

Ihr TÜV Seminare Saarland Team

(Bitte beachten Sie, auch bei unseren Vario-Seminaren gelten unsere aktuellen AGB und Stornofristen)



Newsletter

Seminare, Webinare und mehr – melden Sie sich jetzt zu einem unserer regelmäßigen Newsletter an und verpassen Sie keine Neuigkeiten mehr!

WeiterBILDUNG wird bei uns groß geschrieben.

Wir arbeiten stetig an der Entwicklung neuer und der Weiterentwicklung altbekannter Fort- und Weiterbildungsthemen. So können Sie auf ein breit gefächertes Portfolio zugreifen und finden sicher das Passende.

Wir informieren Sie über die neusten Vorschriften und Änderungen, geben Ihnen praktische Tipps für Ihren Arbeitsbereich und Hilfestellung zu aktuellen Anforderungen wie zum Beispiel im Elektro-, Arbeitssicherheits- und Umweltbereich.

Um Sie immer auf den aktuellen Stand bringen zu können, bieten wir mehrere Newsletter rund um den TÜV Seminare Kosmos an.

Und wenn Sie es sich doch anders überlegen: Sie können sich natürlich jederzeit wieder von der jeweiligen Liste abmelden. Klicken Sie dazu einfach auf den Abmelde-link am Ende eines Mailings.



Scannen Sie einfach mit Ihrer Handykamera diesen QR-Code und melden sich zu unserem Newsletter an!



Wir über uns

Die TÜV Saarland Bildung + Consulting GmbH versteht sich mit ihrem Weiterbildungsangebot als „Brücke zwischen Mensch, Technik und Umwelt!“

Ziel

Das Ziel aller Seminare ist es, Lösungshilfen für betriebliche Probleme in allen von uns angebotenen Fachbereichen aufzuzeigen.

Anspruch

Unser Anspruch ist es, die Kunden mit einer intakten und nachvollziehbaren Preispolitik, kleinen Lerngruppen, einem hohen Qualitätsanspruch und kompetenten Fachdozenten für eine langfristige, vertrauensvolle Zusammenarbeit zu gewinnen.

Unsere Dozenten sind

TÜV-Sachverständige oder Fachkräfte aus Industrie-, Energieversorgungs- und Dienstleistungsunternehmen.

Alle Dozenten verfügen neben ihrer fachlichen Qualifikation über eine langjährige Betriebserfahrung.

Weitere Pluspunkte, die für uns sprechen

- Wir sind nach DIN EN ISO 9001 zertifiziert.
- Gute verkehrstechnische Anbindung zu allen Seminarorten.
- Unsere Teilnehmer haben nach dem Seminar die Möglichkeit, ihre noch offenen Fragen an uns zu richten. Alle telefonischen Anfragen sind für unsere Teilnehmer kostenfrei.