+1 Nächste Buchung sichert die Durchführung!

Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte mit Schaltberechtigung

Unterweisung für EFK nach Arbeitsschutzgesetz §12 und Wiederholungsschulung nach DGUV Vorschrift 1 § 4

Beginn:
11.03.2027 - 09:00 Uhr

Ende:
11.03.2027 - 17:00 Uhr

Dauer:
1,0 Tag

weitere Termine

Ostfildern

Veranstaltungsnr.: **34798.00.015**

Leitung

Dipl.-Ing. Peter Löffelholz
Günter Schuchardt GmbH

Präsenz
EUR 580,00
(MwSt.-frei)

Mitgliederpreis
EUR 522,00
(MwSt.-frei)

in Zusammenarbeit mit:

VDE

BESCHREIBUNG





Der Arbeitgeber hat Elektrofachkräfte, denen Schaltberechtigung erteilt wurde, über Sicherheit und Gesundheitsschutz bei ihrer Arbeit ausreichend und angemessen zu unterweisen. Diese Unterweisungen sind laut Arbeitsschutzgesetz und Unfallversicherungsrecht mindestens einmal im Jahr durchzuführen.

Das Seminar unterstützt den Arbeitgeber bei seinen Pflichten zur Jahresunterweisung, sensibilisiert Schaltberechtigte und beschreibt die neuesten Gesetze, Verordnungen, VDE-Bestimmungen, persönlichen Schutzausrüstungen sowie spezielle Probleme bei der Organisation der Schaltberechtigung. Die neuesten elektrotechnisch relevanten Sicherheitsaufgaben und Übungsbeispiele von Schaltprogrammen runden dieses Seminar ab.

Ziel der Weiterbildung

Jahresunterweisung für Elektrofachkräfte mit Schaltbefähigung (Schaltberechtigung) nach dem Arbeitsschutzgesetz §12 und der Wiederholungsschulung nach dem Unfallversicherungsrecht DGUV Vorschrift 1 § 4.

PROGRAMM

Donnerstag, 11. März 2027
9:00 bis 17:00 Uhr mit Kaffeepausen und Mittagspause

1. Einleitung und Sensibilisierung

2. Gesetze, Verordnungen, Vorschriften und fachliche Normen – Veränderungen

- VDE 0105-100 “Betrieb von elektrischen Anlagen”, 12. Auflage
- VDE 0101 "Starkstromanlagen mit Nennwechselspannungen über 1 kV AC und 1,5 kV DC
- Muster einer Verordnung über den Bau von Betriebsräumen für elektrische Anlagen (M-Elt-BauVO)
- technische Anschlussbedingungen für den Anschluss an das Mittelspannungsnetz (TAR Mittelspannung VDE-AR-N4110)
- (Schutzfunkenstrecke, Sicherungen, Sicherheitsbeleuchtung, Beleuchtung, Türen und Fenster erden, Aufstellen von gasisolierten Schaltanlagen festgelegt, Gangbreiten, Türen, Fußböden, Brandschutztechnische Forderungen, Öffnungen von Gebäuden, Schutzvorrichtungen, Lockout Tagout (LOTO-System), Erden unterspannungsseitig, tragbare Feuerlöscher, Transformatoren mit brennbarem Isolieröl, Beheizung von Schaltanlagen, Betriebs- und Wartungsanleitungen)

3. Organisation und Verantwortung von Schaltberechtigten

- Dokumentation der Schaltberechtigung (Bestellung zur Elektrofachkraft, Beauftragung zum Anlagen- und/oder Arbeitsverantwortlichen, Bestellung zum Schaltberechtigten, Durchführungserlaubnis, Freigabe zur Arbeit)
- gesetzliche Definition: “Verantwortung”
- Garantenverantwortung und Verkehrssicherungspflichten
- Aufgaben von Anlagen- und Arbeitsverantwortlichen bei Schalthandlungen
- Warum müssen Elektrofachkräfte und elektrotechnisch unterwiesene Personen bestellt sein? (Grenzen von EuP‘s beim Schalten)
- Bestellung für Schalthandlungen in der Niederspannung?

4. Sicherheitsaufgaben und ihre Lösungen

- Schaltbefähigung von Schaltberechtigten
- Schaltabläufe in Betriebsanweisungen

5. Schutz- und Hilfsmittel nach aktuellen Normen

6. Beispielaufgaben zu Schalthandlungen

- 10 kV-Stadtnetz
- 20 kV-Industrienetz
- Freischalten eines Hochspannungstransformators im Verbund
- Betriebsführung bei Einfach- oder Mehrfachsammelschienen

TEILNEHMER:INNENKREIS

Elektroingenieure, M.Sc. power engineering, Bachelor electrical engineering, Elektrotechniker, Elektromeister, Elektrofachkräfte (auch für ein begrenztes Aufgabengebiet) denen Schaltberechtigung erteilt wurde.

REFERENT:INNEN



Dipl.-Ing. Peter Löffelholz
Günter Schuchardt GmbH

Günter Schuchardt GmbH – Arbeitsschutz, Elektrosicherheit, Lauffen am Neckar

Weitere Veranstaltungen

Unterweisung zur Schaltberechtigung für Elektrofachkräfte mit Praxisteil

Unterweisung zur Schaltberechtigung für elektrische Anlagen bis 30 kV

Schalthandlungen fachgerecht planen

VERANSTALTUNGSORT UND HOTEL

Technische Akademie Esslingen
An der Akademie 5
73760 Ostfildern



Anfahrt
Die TAE befindet sich im Südwesten Deutschlands im Bundesland Baden-Württemberg – in unmittelbarer Nähe zur Landeshauptstadt Stuttgart. Unser Schulungszentrum verfügt über eine hervorragende Anbindung und ist mit allen Verkehrsmitteln gut und schnell zu erreichen.

Hotelübernachtung benötigt?

Über den nachfolgenden Link finden Sie nahegelegene Hotels in direkter Umgebung zu TAE-Konditionen:

Hotelbuchung

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Die Teilnahme beinhaltet Verpflegung sowie ausführliche Unterlagen.

Preis:
Die Teilnahmegebühr beträgt:
580,00 € (MwSt.-frei)

Fördermöglichkeiten:
Für den aktuellen Veranstaltungstermin steht Ihnen die ESF-Fachkursförderung leider nicht zur Verfügung.

Für alle weiteren Termine erkundigen Sie sich bitte vorab bei unserer Anmeldung.

Andere Bundesland-spezifische Fördermöglichkeiten finden Sie hier.

Inhouse Durchführung:
Sie möchten diese Veranstaltung firmenintern bei Ihnen vor Ort durchführen? Dann fragen Sie jetzt ein individuelles Inhouse-Training an.

IMMER TOP!

Unser Qualitätsversprechen



Seit über 65 Jahren gehört die Technische Akademie Esslingen (TAE) mit Sitz in Ostfildern – nahe der Landeshauptstadt Stuttgart – zu Deutschlands größten Weiterbildungs-Anbietern für berufliche und berufsvorbereitende Qualifizierung im technischen Umfeld. Unser Ziel ist Ihr Erfolg. Egal ob Seminar, Zertifikatslehrgang oder Fachtagung, unsere Veranstaltungen sind stets abgestimmt auf die Bedürfnisse von Ingenieuren sowie Fach- und Führungskräften aus technisch geprägten Unternehmen. Dabei können Sie sich stets zu 100 Prozent auf die Qualität unserer Angebote verlassen. Warum das so ist?

Weitere Termine und Orte

Datum	Lernsetting & Ort	Preis
Beginn: 11.10.2027 Ende: 11.10.2027	Ostfildern	EUR 580,00