On-Demand Schulung Elektrotechnisch unterwiesene Person (EuP)

Wiederkehrende Arbeiten an elektrischen Anlagen gemäß Niederspannungsrichtlinie für Nicht-Elektrotechniker

Beginn: **laufend**	On-Demand	Veranstaltungsnr.: **80066.00.001** Referent:innen	On-Demand **EUR 297,50** (inkl. MwSt.)

BESCHREIBUNG





Arbeiten an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln unterliegen einem erheblichen Gefahrenpotenzial und dürfen deshalb nur von Elektrofachkräften (Elektrogeselle, -meister, -techniker, -ingenieur) ausgeführt werden. Das gilt für die Errichtung, Änderung, und Instandhaltung. So bestimmt es die Unfallverhütungsvorschrift DGUV V3 „Elektrische Anlagen und Betriebsmittel“ in § 3 (1). Daneben erlaubt diese Vorschrift auch Tätigkeiten an elektrischen Anlagen durch eine „Elektrotechnisch unterwiesene Personen“, die speziell für eingeschränkte Aufgaben unterrichtet wurde.
Elektrotechnisch unterwiesene Personen sind Nichtelektriker, die mit einer theoretischen und praktischen Unterweisung Kenntnisse erhalten, um begrenzte Eingriffe an elektrischen Anlagen vornehmen zu dürfen.

Beispiele dafür sind:
- Reinigen elektrischer Anlagen beziehungsweise elektrischer Betriebsstätten und abgeschlossener elektrischer Betriebsstätten
- Arbeiten in der Nähe unter Spannung stehender aktiver Teile
- Feststellen der Spannungsfreiheit
- Betätigen von Stellgliedern, die für die Sicherheit oder Funktion einer elektrischen Anlage oder eines elektrischen Betriebsmittels erforderlich sind, insbesondere auch dann, wenn diese Stellvorgänge „gelegentliches Handhaben“

sind, also in der Nähe unter Spannung stehender aktiver Teile (vgl. Durchführungsanweisungen zu § 4 Abs. 6 und § 6 Abs. 4 DGUV V3) durchgeführt werden müssen

- Prüfen ortsveränderlicher, elektrischer Betriebsmittel mit geeignetem Prüfgerät unter Leitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft
- Aufsicht führen bei Arbeiten in der Nähe elektrischer Anlagen und Betriebsmittel.

Sie dürfen aber weder Eingriffe in Schaltungen vornehmen, elektrische Betriebsmittel ab- oder anklemmen noch Fehler in elektrischen Anlagen lokalisieren oder beheben.

Ziel der Weiterbildung
Dieses Seminar dient dem Fachkundenachweis.
Die praktische Einweisung und schriftliche Bestellung zur elektrotechnisch unterwiesenen Person muss durch einen Fachvorgesetzten (Elektromeister, Elektrotechniker oder Elektroingenieur) des jeweiligen Betriebes vorgenommen werden.
Gleichzeitig ist dieser Kurs die Voraussetzung zur Teilnahme am Aufbauseminar „Elektrofachkraft für ein begrenztes Aufgabengebiet“ und „Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten (EFkffT)“!

Methodik
Dieser Kurs ist als Online-Selbstlern-Kurs konzipiert. Sie erhalten 3 Monate Zugang zur TAE-Lernplattform. Im Kurs werden Sie durch die einzelnen Kapitel geführt und können diese in Ihrem eigenen Tempo bearbeiten, auch mehrfach oder in individueller Reihenfolge. Der Kurs schließt mit einem (Online-)Abschlusstest ab.

Das Seminar ist vom VDSI Verband Deutscher Sicherheitsingenieure e.V. als geeignet für die Weiterbildung von Sicherheitsfachkräften nach § 5 (3) ASiG eingestuft worden, und die Teilnehmer erhalten auf der qualifizierten Teilnahmebescheinigung 2 VDSI-Punkte Arbeitsschutz.

PROGRAMM

1. Basiswissen
   - Wer wird elektrotechnisch unterwiesene Person?
   - die Kompetenzstufen in der Elektrotechnik
   - die Unterweisung

2. Elektrizität – physikalische Grundlagen
   - Wirkung des Stroms
   - der Stromkreis

3. Praxiswissen
   - Praxisaufgabe Messtechnik
   - Praxisaufgabe Wiederholungspüfung ortsveränderlicher Geräte

4. Elektronische Bauteile RCD / FI
   - Überstrom-Schutzsysteme und Fehlerstromschutzschalter

5. Sicherheit
   - Arbeitsschutz und Arbeitssicherheit
   - Verantwortung im Arbeitsschutz
   - Gefahren des Stroms
   - ie 5 Sicherheitsregeln

6. Abschlusstest

TEILNEHMER:INNENKREIS

Dieses Seminar richtet sich an Meister, Schichtführer, Schichtpersonal, Monteure, Anlagenfahrer und Servicepersonal, die betriebsbedingte Eingriffe an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln durchführen sollen.

VERANSTALTUNGSORT

ONLINE

GEBÜHREN UND FÖRDERMÖGLICHKEITEN

Preis:
Die Teilnahmegebühr beträgt:
297,50 € (inkl. MwSt.)

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.

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?