

Seminar ET - 05

Wiederkehrende Schulung „Arbeiten unter Niederspannung“

Beschreibung

Nach § 13 Abs. (2) 1 der Elektroschutzverordnung 2012 (ESV 2012) wird eine wiederkehrende Schulung für alle Elektrofachkräfte mit Spezialausbildung verlangt. Im theoretischen Teil des Seminars werden die Teilnehmer über die aktuellen Anforderungen nach der ESV 2012 sowie der OVE/ONORM EN 50110-1, Ausgabe 2014-10-01 informiert. Dabei werden besonders die Themen Organisation und Verantwortung angesprochen. Im praktischen Teil werden Arbeiten an einem Übungs-Schaltschrank zur Kontrolle und Vertiefung der anzuwendenden Methoden durchgeführt.

Nach diesem Seminar erhalten die Teilnehmer einen Qualifikationsnachweis zur Dokumentation der Wiederkehrenden Schulung und weiteren Befähigung für Arbeiten unter Niederspannung.

Der Besuch des Seminars erfüllt die Anforderungen an eine „Elektrotechnische Unterweisung“ nach 14 ASchG.

Zielgruppe

Elektrofachkräfte mit Qualifikationsnachweis für Arbeiten unter Niederspannung, der nicht den Anforderungen der Ausbildungsrichtlinie OVE R 16 entspricht oder abgelaufen ist.

Dauer: 1 Tag, 8 Stunden

ET-05 V1.0

Seminarinhalt ET-05

- Beantwortung von Fragen zur betrieblichen Anwendung von Arbeiten unter Niederspannung
- Aktuelle rechtliche Grundlagen:
 - ETG 1992, ESV 2012, ETV 2020, OVE/ONORM EN 50110
- Elektrotechnische Sicherheit:
 - Wirkung des elektrischen Stromes auf den menschlichen Körper
 - Schutzmaßnahmen nach OVE ONORM E 8101:2020-12-01
- Organisation und Verantwortung:
 - Anlagenbetreiber, Anlagenverantwortlicher, Arbeitsverantwortlicher, Elektrofachkraft
- Arbeiten unter Niederspannung:
 - Organisation und Verantwortung
 - Werkzeuge, Hilfsmittel, persönliche Schutzausrüstung: Eignung, Kennzeichnung, Überprüfung
 - Risikoanalyse
 - Arbeitsanweisungen
 - Maßnahmen vor / während / nach der Arbeit
- Praktische Durchführung von Arbeiten unter Spannung an einem Übungs-Schaltschrank
- Ausstellung eines neuen Qualifikationsnachweises mit einer Gültigkeit von 5 Jahren

ET-05 V1.0