

Arbeiten unter Niederspannung – Rezertifizierung des Qualifikationsnachweis



Seminarbeschreibung

Den TeilnehmerInnen werden die Neuerungen bei den gesetzlichen und technischen Anforderungen für das Arbeiten unter Niederspannung praxis- und lösungsorientiert durch unsere qualifizierten Trainer zur Kenntnis gebracht. Das Seminar dient dem Erhalt der fachlichen Fähigkeiten für das Arbeiten unter Spannung im Sinne der ÖVE/ÖNORM EN 50110 und wird entsprechend der Ausbildungsrichtlinie OVE Richtlinie R 16 abgehalten. Dabei werden den TeilnehmerInnen die Neuerungen und Änderungen in Bezug auf das Arbeiten unter Niederspannung in theoretischen Vorträgen, Vorstellen und Anwenden gängiger Arbeitsmittel und persönlicher Schutzausrüstung sowie anhand von Übungen die praktischen Fertigkeiten auf den entsprechenden Fachgebieten im eigenen Sicherheits-Trainingszentrum, nach den Anforderungen der Ausbildungsrichtlinie, nähergebracht. Dies erfolgt nach unserem Motto „Aus der Praxis für die Praxis“.

Ebenso bietet das Seminar die Möglichkeit den gemeinsamen Austausch von Erfahrungen über bereits durchgeführte Arbeiten unter Spannung zu nutzen.

Modul 3-R – Arbeiten unter Niederspannung – Rezertifizierung des Qualifikationsnachweis

Seminarnummer 9004

Inhalte

Gesetzliche und normative Grundlagen

- Übersicht der relevanten gesetzlichen Grundlagen für das Arbeiten unter Spannung
- Rechtliche Grundlagen (z.B. ASchG, ETG, ETV)
- Normative Grundlagen der ÖVE/ÖNORM EN 50110 (EN 50110-2-100 eingearbeitet)
- Normative Grundlagen der ÖVE Richtlinie R 16

Arbeiten unter Spannung – Theoretische Ausbildung

- Begriffsbestimmungen im Zusammenhang mit dem Arbeiten unter Spannung
- Gefahren des elektrischen Stroms und Unfallursachen
- Erste Hilfe bei Elektrounfällen sowie Bekämpfung von Bränden in elektrischen Anlagen
- Arbeitsverfahren für das Arbeiten unter Spannung
- Anwendung der 5 Sicherheitsregeln in der Praxis
- Erstellung und Umgang mit Arbeitsanweisungen
- Arbeitsmittel und persönliche Schutzausrüstung

Arbeiten unter Spannung – Praktische Übungen im eigenen

Sicherheits-Trainingszentrum

- Anwenden der 5 Sicherheitsregeln
- Ein- und Ausbauen (Tausch) von typischen elektrischen Betriebsmitteln wie
 - NH-Trennern und NH-Leistentrennern
 - D02-Sicherungselementen
 - Überspannungsableitern
 - Fehlerstromschutzschaltern
 - Leitungsschutzschaltern
- An-, Abklemmen und Parallelschalten von Leitungen und Kabeln
- Warten von unter Spannung stehenden Anlagenteilen (Prüfen von Anschlussschrauben hinsichtlich Drehmomenten)
- Abdecken spannungsführender Teile mittels Isoliertüchern
- Einschulung im Umgang mit
 - persönlicher Schutzausrüstung
 - isolierenden Werkzeugen bis 1000V AC

Praktische Übungen auf Anfrage

- Erden und Kurzschließen an Kabelverteilerschranken
- Erden und Kurzschließen an einem Lichtmast
- Arbeiten auf einem Niederspannungs-Freileitungsmast (nur im Trainingscenter Wien)

Ziel

Auffrischung, Wiederholung und Festigung der erforderlichen theoretischen Kenntnisse und praktischen Fertigkeiten im Sinne der geforderten Spezialausbildung für das Arbeiten unter Spannung entsprechend der Ausbildungsrichtlinie ÖVE Richtlinie R 16.

Anmeldung zum Seminar online auf shop.kfe.at/seminare oder als pdf Dokument per Mail an akademie@e-marke.at

Ost

07.10.2020 oder 18.11.2020
Haus der Elektrotechnik, Rautenweg 15, 1220 Wien

West

21.10.2020 oder 02.12.2020
WIFI Innsbruck Campus, Egger-Lienz-Str. 116, 6020 Innsbruck

Seminardauer: 08:30 – 17:00 Uhr

Seminarkosten: pro Teilnehmer: 395,- exkl. MwSt., inkl. Seminarunterlagen, Getränke und Verpflegung

Wir melden TeilnehmerInnen zum Seminar

Firma:

Firmen-E-Mail:

Name Teilnehmer:

.....

Datum/Unterschrift:

Es gelten die AGB der e-Marke und des KFE. Diese habe ich zur Kenntnis genommen und melde mich demgemäß verbindlich an. Sie werden von uns per Mail über Ihre Anmeldung informiert.

Qualifikationsnachweis

Der/Die TrainerIn wird sich davon zu überzeugen, dass die TeilnehmerInnen die Fertigkeiten der praktischen Übungen beherrschen. Mündliche Befragungen sind Bestandteil des Seminars. Ein Qualifikationsnachweis, ein Zertifikat sowie ein Lichtbildausweis mit ID-Nummer werden bei erfolgreich absolviertem Seminar ausgestellt. Der Ausweis für Arbeiten unter Spannung wird nur auf jene Tätigkeiten, welche auch beim Grundkurs trainiert wurden, erneut für längstens 5 Jahre ausgestellt.

Für die Ausstellung eines Lichtbildausweises ist ein Foto in JPG-Format erforderlich, welches in elektronischer Form an das Kuratorium für Elektrotechnik (office@kfe.at) zu übermitteln ist.

TeilnehmerInnen

UnternehmerInnen, TechnikerInnen und Monteurlernen

Zugangsvoraussetzung

Nur Elektrofachkräfte mit:

- Gewerbeberechtigung im Bereich Elektrotechnik
- Lehrabschlussprüfung im Bereich Elektrotechnik
- Oder einer gleichwertigen schulischen elektrotechnischen Ausbildung
- Bestandenem Grundkurs „Arbeiten unter Spannung“, welcher innerhalb der letzten 5 Jahre im Ausmaß von 16 Stunden stattgefunden hat

Sofern der Grundkurs nicht beim Kuratorium für Elektrotechnik absolviert wurde, ist im Zuge der Anmeldung ein entsprechendes Zeugnis als Nachweis zur Elektrofachkraft und der Qualifikationsnachweis des Grundkurses, welcher nicht länger als 5 Jahre zurückliegen darf, an das Kuratorium für Elektrotechnik (office@kfe.at) zu übermitteln.

Die nach der ÖVE Richtlinie R 16 geforderten jährlichen Maßnahmen zum Erhalt der fachlichen Fähigkeiten sind durch den Arbeitgeber durchzuführen und liegen in der Verantwortung des Arbeitgebers und der Elektrofachkraft mit Spezialausbildung.

Organisatorisches

Für Ihre persönliche Sicherheit bei den Übungen in unserem Trainingscenter ist folgende Sicherheitsausrüstung erforderlich

- Sicherheitsschuhe (zumindest Zehenschutzkappe und das notwendige elektrische Sicherheitsniveau)
- Arbeitskleidung (vorzugsweise störlichtbogentauglich oder schwer entflammbar)

PSA-Oberbekleidung, Helm mit Visier und Isolierhandschuhe werden leihweise vom Haus der Elektrotechnik zur Verfügung gestellt.

Die TeilnehmerInnen können gerne ihre eigene PSA (Jacke, Helm, Visier, Isolierhandschuhe) sowie das Werkzeug für Arbeiten unter Spannung zum Seminar mitbringen.

Unterrichtseinheiten: 8 Stunden

Unterlagen: Skriptum

Firmenstempel