



Dein Weg zum zertifizierten
 Elektro- und Prüftechniker



Seminarbeschreibung:

Den TeilnehmerInnen werden die neuen gesetzlichen und technischen Anforderungen an das Prüfen von elektrischen Anlagen lösungsorientiert durch unsere qualifizierten Trainer anhand von normgerechten Messungen und praxisgerechten Beispielen zur Kenntnis gebracht. Anhand der durch die Teilnehmer in Anlagen und Verteilern ermittelten Messergebnisse werden die Wirksamkeit der jeweiligen Fehlerschutzmaßnahmen und die Einhaltung der zusätzlichen Anforderungen der OVE E 8101 nachgewiesen. Das Seminar beinhaltet die Kompetenzentwicklung im praxisgerechten Prüfen und Dokumentieren von elektrischen Anlagen, sowie die Erläuterung der messtechnischen Anforderungen in zeitgemäßen Elektroinstallationen in Gegenüberstellung zu sogenannten „Altanlagen“. Gleichzeitig geht es in diesem Zusammenhang um die wesentlichsten Unterschiede zu den bisherigen Errichtungsbestimmungen ÖVE/ÖNORM E 8001.

Inhalte

Gesetzliche Grundlagen

- Übersicht der gesetzlichen Grundlagen für das Prüfen und Dokumentieren von elektrischen Anlagen
- Stand der Technik, anerkannte Regel der Technik und Bestandschutz
- Die Elektroschutzverordnung - Anlagenprüfung von gewerblichen Anlagen
- Die Elektrotechnikverordnung – Prüfen von elektrischen Anlagen in Wohnungen

Messtechnik

- Grundlagen der Messtechnik
- Messverfahren moderner Installationstester
- Vergleich von Messgeräten verschiedener Hersteller und Analyse der Messfehler
- Messtechnische Überprüfung von Fehlerschutzmaßnahmen in der Praxis
- Gemeinsames Erarbeiten von Grenzwerten in verschiedenen Netzsystemen
- Interpretation von Messergebnissen aus der Praxis
- Besichtigen, Erproben und Messen von elektrischen Anlagen in der Praxis
 - Fehlersimulationen in Real-Situationen
 - Fehler- und Störungssuche durch professionellen Einsatz von Messgeräten
- Beurteilung von Mängeln in der Praxis

Es wird empfohlen, dass Sie Ihr eigenes Prüfgerät zum Seminar mitbringen.

Dokumentation von elektrischen Anlagen

- Anforderung an die Dokumentation von elektrischen Anlagen entsprechend ÖVE/ÖNORM E 8390
- Erstellen von Prüfberichten für Erst- und wiederkehrende Prüfungen
- Das bundeseinheitliche Prüfprotokoll in der Praxis

Ziel

Ergänzung des Wissens für praxisgerechtes und zeitgemäßes Prüfen und Dokumentieren von elektrischen Anlagen aufgrund neuer Anforderungen an elektrische Anlagen in zeitgemäßen Elektroinstallationen und der Änderungen gesetzlicher Regelungen und Bestimmungen.

Qualifikationsnachweis

Der Qualifikationsnachweis für dieses Seminar wird durch eine Online-Prüfung mittels Single-Choice-Test durchgeführt und ist innerhalb einer vereinbarten Zeit nach Seminarende zu absolvieren. Ein Qualifikationsnachweis wird bei positivem Prüfungsergebnis ausgestellt. Dieser Qualifikationsnachweis gilt gemeinsam mit den Nachweisen der Seminare Modul 1 und Modul 3, als Zugangsvoraussetzung für die Einladung zur mündlichen Zertifizierungsprüfung zum/zur „KFE-TechnikerIn für Elektrotechnik“.

TeilnehmerInnen

UnternehmerInnen, TechnikerInnen, PlanerInnen, PrüferInnen und MonteurlInnen

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

Ost

08. + 09.02.2021

19. + 20.04.2021

Haus der Elektrotechnik, Rautenweg 15, 1220 Wien

West

22. + 23.02.2021

17. + 18.05.2021

WiFi Innsbruck Campus, Egger-Lienz-Str. 116, 6020 Innsbruck

Seminardauer: 08:30 – 17:00 Uhr

Seminarkosten: pro Teilnehmer: 775,- exkl. MwSt., inkl. Seminarunterlagen, Getränke und Verpflegung

Unterrichtseinheiten: 16 Stunden

Unterlagen: Skriptum

Wir melden TeilnehmerInnen zum Seminar

Firma:

Firmen-E-Mail:

Name Teilnehmer:

Datum/Unterschrift:

Firmenstempel

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.