

ELEKTRO-SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR DEN BEFÄHIGUNGSNACHWEIS

gem. Anlage 1 der Elektrotechnikzugangs-Verordnung

Was erwartet Sie bei dem Kurs Elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

In diesem Kurs werden die Inhalte gemäß der Anlage 1 der Elektrotechnikzugangsverordnung durchgenommen.

Inhalte gemäß der Verordnung sind:

- Wirkungen des elektrischen Stromes auf den Menschen, erste Hilfe bei Elektrounfällen
- Stromausbreitung im Erdreich, Spannungstrichter, Erder, Schrittspannung
- Fehlerspannung und Berührungsspannung, Potentialausgleich
- Messung und Prüfung von Erdern
- Leitungsschutz, Schmelzsicherungen, Leitungsschutzschalter
- Elektrotechnikgesetz, ÖVE-Vorschriften, nationale und internationale elektrotechnische Sicherheitsvorschriften, Vorschriften über die Normalisierung und Typisierung, Normen, Vorschriften über Unfallverhütung und Arbeitnehmerschutz
- elektrotechnisches Prüfwesen
- Errichtungsvorschriften für Niederspannungsanlagen (ausgenommen Schutzmaßnahmen)
- Errichtungsvorschriften für Hochspannungsanlagen
- Errichtungsanlagen für Blitzschutzanlagen
- Schutzmaßnahmen in den Niederspannungsanlagen (Schutzkleinspannungen, Schutztrennung, Schutzisolierung, Schutzerdung, Schutzleitungssystem, FI-Schutzschaltung, Prüfung der Schutzmaßnahmen, Reparatur von Geräten)
- praktische Übungen (Erdungsmessungen, Bestimmung des spezifischen Erdungswiderstandes, Schleifenwiderstandsmessungen, Prüfung der FI-Schutzschaltung, Prüfung des Potentialausgleiches, Isolationswiderstandsmessung)

Wissenswertes zur Ausbildung zur Elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

Abschluss bildet eine kommissionelle Prüfung zwei Wochen nach Ende der Schulung.

Zielgruppe

Absolventen der WMS für Elektrotechnik, Absolventen von HTLs und inländischen Universitäten der Fachrichtung Elektrotechnik und alle elektrotechnisch interessierten Personen.

Voraussetzungen

Für den Zugang zum Gewerbe „Elektrotechnik“ wird die WMS-/ HTL- oder Studienfachrichtung Elektrotechnik vorausgesetzt, da nur diese Fachrichtung den vom Gesetzgeber geforderten energietechnischen Schwerpunkt aufweist.

Termin- und Kurs-Details

Termin	06.10.25 - 10.10.25
Ort	BFI OÖ, Bulgariplatz 12, 4020 Linz
Kursnummer	2025L L 142502
Kurszeiten	Mo - Fr 08:00 - 15:30
Unterrichtseinheiten	40
Normalpreis	€ 1.040,00
AK-Preis	€ 940,00

Kurstermine in Linz

Datum	Kurszeiten	Ort	Kursnummer	Kursabhaltung
06.10.25 - 10.10.25	Mo - Fr 08:00 - 15:30	BFI OÖ, Bulgariplatz 12, 4020 Linz	2025L L 142502	Kurs im BFI 

Alle Kurstermine

Datum	Kurszeiten	Ort	Kursnummer	Kursabhaltung
06.10.25 - 10.10.25	Mo - Fr 08:00 - 15:30	BFI OÖ, Bulgariplatz 12, 4020 Linz	2025L L 142502	 Kurs im BFI

Kurs-Anmeldung und weitere Informationen im Internet auf www.bfi-ooe.at/kurs/1425 sowie telefonisch bei der BFI-Serviceline unter **0732 / 6922 6922**.

