

# ELEKTRO-SICHERHEITSVORSCHRIFTEN FÜR DEN BEFÄHIGUNGSNACHWEIS

gem. Anlage 1 der Elektrotechnikzugang-Verordnung

## Was erwartet Sie bei dem Kurs Elektrotechnische Sicherheitsvorschriften

In diesem Kurs werden die Inhalte gemäß der Anlage 1 der Elektrotechnikzugangverordnung 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

<b>Termin</b>	24.03.25 - 28.03.25
<b>Ort</b>	BFI OÖ, Bulgariplatz 12, 4020 Linz
<b>Kursnummer</b>	2025L L 142501
<b>Kurszeiten</b>	Mo - Fr 08:00 - 15:30
<b>Unterrichtseinheiten</b>	40
<b>Normalpreis</b>	€ 1.040,00
<b>AK-Preis</b>	€ 940,00

## Kurstermine in Linz

Datum	Kurszeiten	Ort	Kursnummer	Kursabhaltung
05.10.26 - 09.10.26	Mo - Fr 08:00 - 15:30	BFI OÖ, Bulgariplatz 12, 4020 Linz	2026L L 142502	Kurs im BFI 

## Alle Kurstermine

Datum	Kurszeiten	Ort	Kursnummer	Kursabhaltung
05.10.26 - 09.10.26	Mo - Fr 08:00 - 15:30	BFI OÖ, Bulgariplatz 12, 4020 Linz	2026L L 142502	 Kurs im BFI

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

