



QUALIFIZIERUNG ZUR „ELEKTROTECHNISCH UNTERWIESENE PERSON“

Arbeiten an Anlagen oder Geräten des Niederspannungsnetzes unter Aufsicht und
Leitung einer Elektrofachkraft

Kursbeschreibung:

Dieser Lehrgang richtet sich an Fachkräfte mit nicht elektrotechnischer Ausbildung, die Arbeiten an Anlagen oder Geräten des Niederspannungsnetzes ausführen sollen.

Theoretischer Teil: Elektrotechnische Grundlagen

Inhalte:

- Grundbegriffe: Spannung, Strom, Widerstand, Leistung, Arbeit
- Bauelemente und ihre Anwendung im Gleich- und Wechselstromkreis, Verbindungstechnik, Messtechnik, Wirk- und Blindleistung
- Wirkung des elektrischen Stroms
- Gefahren im Niederspannungsnetz
- Netzformen, Geräteschutzklassen
- Schutzmaßnahmen in Niederspannungsnetzen
- Überprüfung der Gerätesicherheit (DIN VDE 0701/0702)

Hinweise und Voraussetzungen:

Die „Elektrotechnisch unterwiesene Person“ darf nur unter Anleitung und Aufsicht einer Elektrofachkraft arbeiten. Falls der Teilnehmer selbstständig arbeiten muss, ist ggf. ein anderer Kurs nötig.

Kurzinfo:

Kosten:

555,- € pro Person

Ort:

**EZM – Das Bildungszentrum der
Innung für Elektro- und
Informationstechnik München**
Joseph-Wild-Straße 21
81829 München-Riem

Termine:

26. – 27.05.2025

Unterrichtszeiten:

08:00 – 16:00 Uhr

Ihre Ansprechpartner:

Ute Schäfer

T: 089 551809-148
u.schaefer@ezm-bildung.de

Veronika Schwab

T: 089 551809-151
v.schwab@ezm-bildung.de

Anmeldung:

Auf unserer Website:
www.ezm-bildung.de