

Prüfen ortsveränderlicher elektrischer Arbeitsmittel

Arbeitsschutzgesetz, Betriebssicherheitsverordnung und die DGUV Vorschrift 3 schreiben die Prüfung von Arbeitsmitteln vor. In diesem Praxisseminar erhalten Sie u. a. einen Überblick zu den Messgeräten und deren Anwendungsgebiet. Messtechnische Übungen sind vorgesehen.

S

Preis: 380 € Haben Sie Fragen: 0851 507-131

4915152	Passau	20.11.2025	

Messen nach VDE 0100-600 und VDE 0105-100 - Praxisseminar

Prüfanforderungen nach BetrSichV, VDE 0100-600, VDE 0105-100 | Gerätearten, Schutzarten, Schutzklassen (Kategorien der Arbeitsmittel, Auslösezeiten von Schutzeinrichtungen, Schutzkleinspannung) | Messtechnische Übungen (Sichtkontrolle, Schutzleiter- und Isolationswiderstand)

S

Preis: 380 € Haben Sie Fragen: 0851 507-131

4915152	Landshut	29.10.2025	

Elektrotechnisch unterwiesene Person

Fachkurs zum Erlangen der Qualifikation einer elektrotechnisch unterwiesenen Person gemäß DGUV Vorschrift 3. Erzeugung, Wirkung, Verteilung der elektrischen Energie | Grundlagen der Gleichstromlehre, Stromkreise, Ohmsches Gesetz | Grundlagen der Wechselstromlehre usw.

S

Preis: 480 € Haben Sie Fragen: 0851 507-131

4915152	Passau	16. + 17.10.2025	

Wiederkehrende Unterweisung für Elektrofachkräfte

Umsetzung der Forderungen aus der Betriebssicherheitsverordnung, VDE 0105-100 | „Befähigte Personen“ | Gefahren des elektrischen Stroms, Unfälle | Die häufigsten Fehler in der Praxis | Verhalten bei Störungen und Schäden an elektrischen Anlagen und Betriebsmitteln | Arbeiten unter Spannung

S

Preis: 380 € Haben Sie Fragen: 0851 507-131

4915152	Straubing	12.11.2025	

Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten

Fachlehrgang zum Erlangen der fachtheoretischen Ausbildung zur Elektrofachkraft für festgelegte Tätigkeiten gemäß DGUV Vorschrift 3. Nach erfolgreichem Abschluss dieser Qualifizierungsmaßnahme und einer speziell auf die Tätigkeit zugeschnittenen, praktischen Ausbildung, die in der Regel im Unternehmen durchzuführen ist, dürfen die Absolventen unter Verantwortung einer Elektrofachkraft ihnen übertragene Arbeiten an elektrischen Betriebsmitteln ausführen.

Z

- Elektrotechnische Grundlagen
- Messen von: elektrischer Größen, Spannung, Strom, Leistung, Widerstand
- Elektrotechnische Bauelemente, Widerstände, Kondensatoren, Spulen, Transformatoren, Elektromagnete, Relais und Schütze
- Dreiphasenwechselstrom, Grundprinzip, Netzformen
- Schutzmaßnahmen

Preis: 840 € Haben Sie Fragen: 0851 507-132

4915152	Passau	27.01.2025 - 22.02.2025	VZ + S
	Passau	31.03.2025 - 09.04.2025	Vollzeit
	Landshut	23.06.2025 - 02.07.2025	Vollzeit
	Straubing	22.09.2025 - 01.10.2025	Vollzeit
	Passau	03.11.2025 - 29.11.2025	VZ + S

Elektronik - Basistraining

Das Bild der Elektrotechnik wird heute bestimmt durch Transistoren, digitale Steuerungen und Mikroprozessoren. Und ständig kommen neue Technologien hinzu. Damit ist die Elektrotechnik längst kein Gebiet mehr, mit dem sich nur Spezialisten beschäftigen.

Z

- Grundbegriffe: Ladung, Strom, Spannung, Widerstand
- Grundstromkreis
- Reihen- und Parallelschaltung von Widerständen
- Gefahren des elektrischen Stromes, Schutzmaßnahme
- Arbeit, Energie, Leistung
- Grundlagen der Messtechnik mit praktischen Übungen
- Kondensatoren, Elektrisches Feld
- Spulen, Magnetisches Feld
- Wechselstromwiderstände
- RLC-Schaltungen mit praktischen Übungen

Preis: 650 € Haben Sie Fragen: 0851 507-132

4915152	Passau	08.09.2025 - 13.09.2025	

Lehrgangsanmeldung

Unter Anerkennung der **Teilnahmebedingungen** unter www.ihk-niederbayern.de/teilnahmebedingungen-akademie melde ich mich zu folgender Veranstaltung an:

1. Veranstaltung	
Veranstaltung:	
Veranstaltungszeitraum:	Ort:

2. Persönliche Daten	
<input type="checkbox"/> Frau <input type="checkbox"/> Herr	
Nachname:	Vorname:
Geburtsdatum:	Geburtsort:
Straße:	Hausnummer:
Postleitzahl:	Ort:
Telefon:	Mobil:
E-Mail:	
Arbeitgeber: (bei Kostenübernahme der Firma bitte genaue Firmierung)	
Kostenübernahme: <input type="checkbox"/> privat <input type="checkbox"/> Arbeitgeber	

X

Datum, Unterschrift des Teilnehmers

X

Datum, Unterschrift Firma ggf. Stempel
Bei Kostenübernahme durch Firma

Bitte senden Sie Ihre ausgefüllte Anmeldung per E-Mail, Fax oder Post an: akademie@passau.ihk.de
Fax 0851 507-139 | IHK-Akademie Niederbayern, Nibelungenstraße 15, 94032 Passau