



Kurs-Nr. SA265

Prüfung elektrischer Anlagen



01.07.2025 | BEW-Duisburg
25.11.2025 | BEW-Duisburg

| 09:00 - 17:00 Uhr



Teilnahmepreise in €

Regulär*

Präsenz

510,-

* zzgl. gesetzl. MwSt. auf MwSt.-pflichtige Leistungen



Sven Jüttermann
02065 770-109, sven.juettermann@bew.de

Weitere Infos
und Anmeldung



bew.de/sa265

Beschreibung

Die Erst- und Wiederholungsprüfung von elektrischen Anlagen ist in verschiedenen Verordnungen und Gesetzen verankert. Betreiber von elektrischen Anlagen sind verpflichtet regelmäßige Prüfungen durchzuführen. Mit einer regelmäßigen Prüfung werden gefährliche Mängel frühzeitig erkannt und die Sicherheit am Arbeitsplatz erhöht. Wir unterstützen Sie bei der Planung und Durchführung der Prüfung nach DIN VDE 0100-600 sowie bei der Festlegung der Prüfungsarten und –Fristen anhand einer Gefährdungsbeurteilung unter Berücksichtigung der BetrSichV sowie bei der rechtssicheren Dokumentation.

Themen



- Gesetzliche und normative Grundlagen zur Erst- und Wiederholungsprüfung elektrischer Anlagen
- Befähigung zur Prüfung nach TRBS 1203
- Messgeräte und Adapter zur korrekten Prüfungsdurchführung
- Messung von Schutzleiterwiderstand, Netzzinnenwiderstand, Schleifenimpedanz und Isolationswiderstand
- Prüfung von RCD (Typ A, S, F, B) in Theorie und Praxis
- Thermografie von Betriebsmitteln und Klemmstellen in elektrischen Anlagen
- Prüfungsdurchführung gem. Prüfkonzept
- Interpretation und Dokumentation von Messergebnissen
- Ergänzende Messungen wie Ableitströmen, Erdungswiderstände und Netzqualität

Abschluss



Zertifikat

Zielgruppe

Elektrofachkräfte im Sinne der DIN VDE 1000 sowie DIN VDE 0105-100, befähigte Personen nach TRBS1203, staatl. gepr. Elektrotechniker und Elektromeister, Elektrotechnisch unterwiesene Personen EUP, Elektroingenieure (B.Sc./M.Sc.), Verantwortliche Elektrofachkräfte, Unternehmer/Abteilungsleiter und Vorgesetzte.

Unsere Partner



Dozenten/Dozentinnen

- **Michael Schumacher**, ETA Siemer GmbH, Vechta

Anmeldemöglichkeiten zur Kurs-Nr.: SA265

- Direkt über unser Online-Anmeldeformular: www.bew.de/veranstaltungen/anmeldung/sa265
- Über einen PDF-Ausdruck per E-Mail oder Fax: www.bew.de/anmeldeformular