

Schaltbefähigung für das Betreiben und Bedienen elektrischer Anlagen über 1kv bis 36 kV

Die Weiterbildung „Schaltbefähigung für das Betreiben und Bedienen elektrischer Anlagen über 1 kv bis 36 kV“ beinhaltet praktische Übungen an Schaltanlagen mit VR-Brille oder online als Desktop-Version. Einen Vergleich der verschiedenen Lernformate finden Sie hier.

Thema	Inhalte	Praxisübungen mit VR-Brille	Praxisübungen als Desktop- Version
Elektrische Anlagen	Transformatorräume	2	1
	Offene Schaltanlage	✓	✓
	Gekapselte Schaltanlage	✓	-
	Übersichtschaltplan	✓ Überblick Zusammenhänge Trafos & Schaltanlagen	✓ Exemplarisch
Methode	Betriebsmittel	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erdungs- und Kurzschlussgarnitur ■ Spannungsmesser (mit Selbsttest) ■ Isolierplatten ■ Sicherungen ■ Sicherheitsschilder ■ Schlüssel ■ Schalt- und Erdungshebel ■ Persönliche Schutzausrüstung (PSA) ■ Sicherheitsstab 	<ul style="list-style-type: none"> ■ Erdungs- und Kurzschlussgarnitur ■ Spannungsmesser (ohne Selbsttest) ■ Isolierplatten ■ Sicherungen ■ Sicherheitsschilder ■ Schlüssel ■ Schalt- und Erdungshebel ■ Persönliche Schutzausrüstung (PSA) ■ Sicherheitsstab
Tätigkeiten in Mittelspannungsanlagen und -netzen	Freischalten wegen Tiefbauarbeiten	✓	✓
	Reinigung des Trafos & Ölprobenentnahme	✓	✓
	Reparatur Erdungsschalter	✓	-
	Austausch einer kaputten Löschkammer	✓	-
	Auswechseln der HH-Sicherung	✓	✓
	Austausch des LTr	✓	-
	Ausbau einer Schaltzelle	✓	-
	Kabelendverschluss erneuern	✓	-

Weitere Informationen zu diesem und anderen Seminaren im Bereich Elektrotechnik finden Sie unter:

www.tuvsud.com/akademie/elektrotechnik