

## Ausbildung zum Schaltberechtigten

Dauer: 2-tägig

Bereich	Module	Kurzinhalt
Modul 1	Der elektrische Strom als Gefahr	Die 5 Sicherheitsregeln Die Gefährdungsgrenzen Der Elektrounfall Das Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen
Modul 2	Elektrische Grundlagen	Die elektrischen Größen Grundsaltungen in der Elektrotechnik Wechselstromtechnik Erdschluss
Modul 3	Anlagenstrukturen	Anlagenstrukturen (Netze und Sternpunktbehandlung)
Modul 4	Schutztechnik und Schaltgeräte	<b>Schutzmaßnahmen in Niederspannungsanlagen:</b> Schutz gegen direktes Berühren, Schutz bei indirektem Berühren  <b>Schutzmaßnahmen in Mittel – und Hochspannungsanlagen:</b> Leitungsschutz, Transformatorschutz, Erdschluss  <b>SF6 Mittelspannungsanlagen:</b> Lasttrennschalter; Leistungsschalter; Schutzgeräte: Aufbau, Betrieb und Bedienung
Modul 5	Auszug aus dem Vorschriftenwesen	ÖVE EN 50110, ÖVE/ÖNORM E 8101, ÖVE R 1000-3 das CE-Kennzeichen, das ArbeitnehmerInnenschutzgesetz
Modul 6	Erste Hilfe und die Bekämpfung von Bränden	Auszüge: ÖVE/ÖNORM E 8351, ÖVE ÖNORM E 8350
Modul 7	Anlagenbeschreibung	Erstellung / Durcharbeiten von neuen bzw. von vorhandenen Unterlagen
Modul 8	Schalthandlungen in Theorie und Praxis	Anlagenspezifische Schalthandlungen werden theoretisch durchgesprochen und praktisch durchgeführt

Abschließende mündliche und praktische Prüfung in den Anlagen unserer Kunden

## Ausbildung zum Schaltberechtigten / Auffrischkurs

Dauer: 4 bis 8-stündig

Bereich	Module	Kurzinhalt
Modul 1	<b>Der elektrische Strom als Gefahr</b>	Die 5 Sicherheitsregeln Die Gefährdungsgrenzen Der Elektrounfall Das Arbeiten an oder in der Nähe von unter Spannung stehenden Teilen
Modul 2	<b>Auszug aus dem Vorschriftenwesen</b>	ÖVE EN 50110, ÖVE/ÖNORM E 8101, ÖVE R 1000-3 das CE-Kennzeichen, das ArbeitnehmerInnenschutzgesetz
Modul 3	<b>Schalhandlungen in Theorie und Praxis</b>	Anlagenspezifische Schalhandlungen werden theoretisch durchgesprochen und praktisch durchgeführt