

Vorschriften im Schaltschrankbau

gemäß OVE EN 64139-1

Wann? 22.-23.09.2026 - Di. 08:30-16:30 Uhr, Mi. 08:30 - 12:30 Uhr

Wo? Sonepar Österreich GmbH, Gmeinstraße 6a, 8055 Graz

Programm: Detaillierte Auflistung zum Programm auf Seite 2

Kosten: € 690,- exkl. MwSt. pro Person

Referent:in: TÜV Austria Akademie GmbH

Anmeldeschluss: 14.09.2026

Teilnehmer:innen: Hersteller:innen, Planer:innen und Einkäufer:innen von Energieverteilern, Kleinverteilern und Schaltschränken für Maschinen

Abschluss: TÜV Teilnahmebestätigung

*Begrenzte Teilnehmer:innen

Anmeldung unter
sonepar.at/campus



Bei Fragen wenden Sie sich bitte an:
campus@sonepar.at



Parkmöglichkeiten & Verpflegung vor Ort

Seminarbeschreibung

- Gesetzliche Basis EU/Österreich
- Ziele und Anwendungsbereich von EU-Niederspannungsrichtlinie und Norm
- Übersicht weitere Normen Schaltschrankbau: EN 60204 Elektrische Ausrüstung von Maschinen, OVE E 8101 etc.
- Begriffe in der Norm
- Schnittstellen (Black-Box-Konzept)
- Angaben zur Schaltgerätekombination: Kennzeichnung, technische Dokumentation und Betriebsanleitung
- Betriebsbedingungen
- Bauanforderungen: Schutz vor elektr. Gefahren, Betriebsmittelauswahl und -einbau sowie innere Stromkreise
- Anforderungen an das Verhalten: Isolationseigenschaften, Kurzschlussfestigkeit, thermische Anforderungen und EMV
- Bauartnachweis und Erwärmung
- Stücknachweis und Fertigungskontrolle
- Anhänge zur OVE EN 61439-1 und ihre Anwendung
- Besonderheiten bei laienbedienbaren Schaltschränken (DBO) gemäß OVE EN 61439-3
- Umbau und Erweiterung „alter“ Schaltschränke – Herausforderungen und Ansätze