

## Online-Training - Projektierung und Auswahl von SENTRON - Leistungsschaltern (LV-CBPROJ)

---

### Kurzbeschreibung

---

Der Fokus liegt auf den offenen **Leistungsschaltern 3WL** und den **Kompaktleistungsschaltern 3VA**. Projektoren und Vertriebsmitarbeiter erfahren, wie sie die passenden Schalter für verschiedene Anwendungen fach- und normgerecht auswählen und projektieren. Dazu werden die verfügbaren Siemens-Tools und Dokumentationen (Handbücher, Kataloge) vorgestellt und exemplarisch genutzt. Mit Hilfe von Übungen werden die Kursteilnehmer auf die Praxisanwendung vorbereitet.

### Ziele

---

Ziel dieses Online Trainings ist die thematische Einführung in die verschiedenen Leistungsschalter unseres **SENTRON** Portfolios.

### Zielgruppe

---

Planer (Projektoren, Vertriebsmitarbeiter)

### Inhalte

---

- Einführung, Übersicht und Auswahl von Niederspannungs-Schaltgeräten
- Überblick, Aufbau, Funktionsweise und Anwendungen der offenen Leistungsschalter 3WL und Kompaktleistungsschalter 3VA
- Demonstration der Modularität des Zubehörs und Schaltprinzipien
- Fach- und normgerechte Auswahl von Leistungsschaltern und Projektierung mit Übungen
- Verfügbare Siemens-Tools und deren effektive Nutzung (z.B. Konfigurator, My Documentation Manager, Handbücher)
- Grundlagen von Schutzeinstellungen (Kennlinien, Selektivität, Back-up-Schutz, Vorstellung Software)

### Teilnahmevoraussetzung

---

- Grundlagen der Elektrotechnik und Energieverteilung.  
Kenntnisse über die technischen Möglichkeiten und Eigenschaften von Leistungsschaltern.

Zur Vorbereitung auf den Präsenzteil sollte das WBT

["Schutztechnik in der Niederspannungs-Energieverteilung"](#) erfolgreich abgeschlossen sein. (WBT 3WL und 3VA)

### Typ

---

Online-Training

### Dauer

---

2 Tage

### Sprache

---

de