

Online-Training - Project planning and selection of SENTRON circuit breakers (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

en