

## Online-Training - LV-3WA Advanced (LV-3WA\_AD)

---

### Kurzbeschreibung

---

Der Kurs richtet sich insbesondere an Projektueure und Inbetriebsetzer, die tiefgreifendere Kenntnisse des offenen Leistungsschalters 3WA benötigen. Schwerpunkte des Kurses sind die sichere Nutzung der Funktionalitäten der ETU600, wie erweiterte Schutzfunktionen, Messfunktionen und Firmwareupgrade, die Auswahl des 3WA Schalters mit Hilfe des Konfigurators und die kommunikative Anbindung des digitalen Leistungsschalters.

### Ziele

---

Der Kurs ist darauf ausgelegt, den Teilnehmern tiefgreifendes und anwendungsbereites Fachwissen zur Inbetriebnahme und Auswahl des offenen Leistungsschalters 3WA zu vermitteln.

### Zielgruppe

---

- Inbetriebnehmer
- Projektueure
- Betriebspersonal

### Inhalte

---

- ETU600: Messfunktion, erweiterte Schutzfunktionen im Detail, Firmwareupgrade, Übungen
- Auswahl über Konfigurator, Kenntnisse weiterer Tools
- Kommunikative Möglichkeiten des digitalen Leistungsschalters - Vertiefung, Inbetriebnahme mit powerconfig, Cubicle Bus2 und Module
- Schaltanlagenintegration und Retrofit

### Teilnahmevoraussetzung

---

Grundlagen der Elektrotechnik und Energieverteilung.

Kenntnisse über die technischen Möglichkeiten und Eigenschaften von Leistungsschaltern. Vorzugsweise 3WL.

Sie erhalten zur Vorbereitung auf den Präsenzteil das WBT "Schutztechnik in der Niederspannungs-Energieverteilung" (WT-LVAPS).

### Typ

---

Online-Training

### Dauer

---

0,5 Tage

### Sprache

---

de