

## Prüfen von Leistungsschaltern

**Übersicht:** Werden Sie mit dem CIBANO 500 und den Messprinzipien für Leistungsschalter vertraut. Lernen Sie die effiziente Durchführung von Leistungsschalterprüfungen in Theorie und Praxis kennen. Vereinfachen Sie Ihre Prüfungen mit dem PTM (Primary Test Manager).

**Produkte:** CIBANO 500

**Vorwissen:** Kenntnisse der Elektrotechnik

**Dauer:** 2 Tage

**Sprache:** Deutsch

**Code:** C.0105.ACX



### Ziele

- > Inbetriebnahme- und Turnusprüfungen von Leistungsschaltern mit dem CIBANO 500
- > Vorbereiten, Durchführen und Dokumentieren der Prüfungen mit der PTM-Software
- > Interpretieren, Bewerten und Vergleichen von Messergebnissen



### Inhalte

- > Prüfungsrelevante Konstruktions- und Betriebseigenschaften von Leistungsschaltern
- > Überblick über die Messprinzipien zur Erklärung der verschiedenen Verfahren
- > Interpretieren und Bewerten von Messergebnissen
- > Einführung in die Funktionen der Hardware und der Software
- > Typische Herangehensweisen für die Prüfung von Kontaktwiderständen, Mindestwerten der Ansprechspannung, der Zeiten einschließlich der Unterspannungsbedingung, sowie
- > Spulen-/Motorstromanalyse
- > Praktische Prüfungen an einem Leistungsschaltermodell



### Produkte

- > CIBANO 500
- > CB MC2
- > PTM (Primary Test Manager)



### Teilnehmerkreis

Fachpersonal von EVUs und Serviceunternehmen, das Leistungsschalterprüfungen durchführt

