

# Zeitoptimiertes Prüfen und Analyse von Leistungstransformatoren mit **TESTRANO 600**

Teil 3





Deutsch



Wptr04de

Sie werden Ihr Wissen rund um die Transformatordiagnose in der Theorie und in der Praxis (Fallbeispiele) erweitern. In diesem Webinar werden Sie mit folgenden Funktionen des TESTRANO 600 vertraut gemacht: Kurzschlussimpedanzmessung und Frequency Response of Stray Losses (FRSL)

### **Ziele**

- > Sie verstehen, wie die verschiedenen Diagnosemethoden funktionieren und in welchen Situationen und warum sie verwendet werden sollen
- ▶ Sie können Messergebnisse analysieren und interpretieren
- ▶ Sie werden mit dem Konzept des zeitoptimierten Prüfens von Transformatoren mit dem TESTRANO 600 vertraut

#### Inhalt

Teil 3: Zeitoptimiertes Prüfen und Analyse von Leistungstransformatoren mit TESTRANO 600

- Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen
- Kurzschlussimpedanzmessung mit dem TESTRANO 600
- ▶ Frequency Response of Stray Losses (FRSL) mit dem TESTRANO 600
- ▶ Auswertung und Bewertung der behandelten Messmethoden mit praktischen Beispielen und Fallstudien

## Lösungen

**TESTRANO 600** Primary Test Manager (PTM)

### **Teilnehmerkreis**

Techniker:innen mit Interesse an Prüfung von Leistungstransformatoren

### Vorwissen

Grundkenntnisse der Elektrotechnik

