



# Zeitoptimiertes Prüfen und Analyse von Leistungstransformatoren mit TESTRANO 600

## Teil 1

 1 h

 Deutsch

 Wptr02de

Sie werden Ihr Wissen rund um die Transformator diagnose in der Theorie und in der Praxis (Fallbeispiele) erweitern. In diesem Webinar werden Sie mit folgenden Funktionen des TESTRANO 600 vertraut gemacht: **DC Wicklungswiderstandsmessung, Dynamic OLTC scan (DRM) und Entmagnetisierung**

## 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 1: Zeitoptimiertes Prüfen und Analyse von Leistungstransformatoren mit TESTRANO 600

- ▶ Allgemeine Sicherheitsvorkehrungen
- ▶ DC Wicklungswiderstandsmessung mit dem TESTRANO 600
- ▶ Dynamic OLTC scan (DRM) Messung an Stufenschaltern mit dem TESTRANO 600
- ▶ Entmagnetisierung des Transformator kerns nach DC Messungen 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 Leistungstrans-  
formatoren

## Vorwissen

Grundkenntnisse der Elektrotechnik