



# Kombination einer effizienten parameter- und systembasierten Schutzprüfung in der Praxis (Distanzschutz mit Zusatzfunktionen)



19. Februar 2024  
1,25 Stunden 14:00 – 15:15



Deutsch



# rWprs26de

Erweitern Sie Ihr Können und Wissen zur Schutzprüfung für die Inbetriebnahme von Distanzschutzeinrichtungen in Theorie und Praxis. Sie werden mit fortgeschrittenen Prüfmethoden zum Distanzschutz und den Zusatzfunktionen Signalvergleich und Automatische Wiedereinschaltung vertraut, damit Sie Ihre OMICRON Prüflösungen noch effizienter nutzen können. Mit den Prüfvorlagen aus der OMICRON Protection Testing Library (PTL) als Basis lernen Sie einen zielgerechten Einsatz von parameter- und systembasierter Prüfung mit Test Universe und RelaySimTest kennen.

## Ziele

- ▶ Auffrischung und Erweiterung Ihres Fachwissens zum Thema Distanzschutz mit Zusatzfunktionen
- ▶ Effiziente Anwendung von automatisierten Prüfvorlagen aus der Protection Testing Library (PTL) mit XRIO
- ▶ Kombination von parameter- und systembasierter Prüfung mit Test Universe und RelaySimTest
- ▶ End-to-End-Prüfungen von Distanzschutz-Zusatzfunktionen wie Signalvergleich und Automatische Wiedereinschaltung

## Inhalt

- ▶ Grundlagen zum Distanzschutz mit Zusatzfunktionen
- ▶ Prüfvorlagen aus der Protection Testing Library (PTL) für Test Universe und RelaySimTest
- ▶ Schutzprüfung von Distanzschutzeinrichtungen mit den Zusatzfunktionen Signalvergleich und Automatische Wiedereinschaltung

## Lösungen

CMC-Familie  
Test Universe &  
OMICRON Control Center (OCC)  
Protection Testing Library (PTL)  
RelaySimTest

## Teilnehmerkreis

Technisches Personal von  
Energieversorgungsunternehmen  
und Firmen, die sich vorwiegend mit  
Inbetriebnahme- oder  
Wiederholungsprüfungen befassen

## Vorwissen

Grundlagen Distanzschutz  
Grundlagen der Schutzprüfung  
Grundlagen der Energietechnik