



## Schutzprüfung mit dem OMICRON Test Universe – Prüfung des Distanzschutzes und Umgang mit der Protection Testing Library

 1 h

 Deutsch

 # Wprs06de

Erlernen Sie die effiziente Prüfung von Distanzschutzgeräten mit dem Advanced Distance Modul. Machen Sie sich mit der Nachbildung jeder erdenklichen Zonengeometrie vertraut. Lernen Sie die umfangreiche Sammlung von Prüfvorlagen kennen, die in der Protection Testing Library zu finden ist. Erfahren Sie zudem über die Vorteile deren Nutzung. Treffen Sie den/die Trainer:in und andere Kursteilnehmer:innen in einer interessanten Online-Sitzung.

### Ziele

- ▶ Nutzung des Zoneneditors und Aufbau jeglicher Zonencharakteristiken
- ▶ Überblick über verschiedene Methoden der Distanzschutzprüfung
- ▶ Einblick in die Nutzung der Protection Testing Templates (PTT)

### Inhalt

- ▶ Grundlagen des Distanzschutzes mit Schwerpunkt auf Zonengeometrie und Zeitstaffelung
- ▶ Unkomplizierter Aufbau der Zonencharakteristik im Distanzschutz
- ▶ Erstellung einer flexiblen Testumgebung für Distanzschutzgeräte inklusive Prüfung der Auslösezeiten und Zonenreichweiten
- ▶ Überblick und Nutzung der OMICRON Protection Testing Library (PTL)

### Lösungen

Test Universe

### Teilnehmerkreis

Dieses ist ein Anfängerkurs. Wenn Sie sich für Test Universe interessieren, werden Sie von der Teilnahme profitieren.

### Vorwissen

Keine Vorkenntnis von Test Universe notwendig. Ein Grundverständnis zum Prüfen von Schutzrelais ist von Vorteil, um Ihren Lernerfolg zu maximieren.