



## Check von modernen Ortsnetzstationen



1 Stunde



Deutsch



Wcbr16de

Dieses Webinar beginnt mit einer Erläuterung der verschiedenen Komponenten einer modernen Ortsnetzstation (gerichtete Kurzschlussanzeiger mit Sensorik, nicht-konventionelle Strom- und Spannungswandler, Schutzgeräte, Leittechnik).

Erfahren Sie, welche Prüfungen bei Werksabnahme, Vor-Ort- und Wiederholungsprüfung möglich und üblich sind und wie Sie diese durchführen.

Es wird gezeigt, wie die Polarität der Kurzschlussanzeiger und des Schutzes bestimmt werden kann und wie durch Primäreinspeisung die Funktionalität verifiziert werden kann. Praktische Möglichkeiten zum Check der Schaltgeräte und zum des Leittechnik-Checks runden das Webinar ab.

### Ziele

- > Lernen Sie, welche Prüfungen oder Checks an einer modernen Ortsnetzstation wann sinnvoll und nötig sind
- > Interpretieren und verstehen Sie die Ergebnisse einer solchen Überprüfung
- > Stellen Sie die korrekte Funktionsweise der Komponenten einer modernen Ortsnetzstation sicher
- > Lernen Sie innovative Prüflösungen und praktische Vorgehensweisen kennen

### Inhalte

- > Komponenten in einer modernen Ortsnetzstation
- > Prüfmöglichkeiten während der Werksabnahme und für Vor-Ort- und Wiederholungsprüfungen
- > Bestimmung der Polarität der Kurzschlussanzeiger und des Schutzes
- > Verifikation der Funktionalität von Kurzschlussanzeiger und Schutz durch Primäreinspeisung
- > Möglichkeiten zum Check der Schaltgeräte und Leittechnik

### Lösungen

CMC Prüfgeräte  
COMPANO 100

### Teilnehmerkreis

Verteilnetzbetreiber, Stadtwerke,  
Service-Unternehmen

### Vorwissen

Allgemeines Wissen über  
Elektrotechnik