





## Prüfung von Messwandlern mit CPC 100 und Primary Test Manager (PTM)



 1,5 Stunden

 Deutsch

 Witr01de

Werden Sie mit dem effizienten Prüfen von Strom- und Spannungswandlern in Verbindung mit dem CPC 100 vertraut. Erfahren Sie mehr über Inbetriebnahmeprüfungen, betriebsmittelspezifische Prüfpläne und die effiziente Prüfberichtserstellung mit der Software Primary Test Manager (PTM).

### Ziele

- > Erlernen Sie Prüfungen im Bereich der Inbetriebnahme, Fehlersuche und wiederkehrende Prüfungen von Strom- und Spannungswandlern
- > Erfahren Sie wie die PTM-Software Sie bei der Erstellung spezifischer Prüfpläne unterstützt
- > Prüfberichtserstellung und Prüfvorlagennutzung für standardisierte und erweiterte Testfunktionen

### Inhalte

- > Einblick in die Funktionsweise von Strom- und Spannungswandlern
- > Relevante Standards (IEC) für Messwandler
- > Erforderliche Schutzmaßnahmen für das sichere Prüfen
- > Überblick relevanter Inbetriebnahmeprüfungen für Messwandler
- > Effizientes Prüfen von Strom- und Spannungswandlern mit Primary Test Manager (PTM)
- > Praktisches Beispiel für die Stromwandlerprüfung gemäß IEC 61869-2 mit PTM
- > Automatische Prüfberichtserstellung mit PTM

### Lösungen

CPC 100, CP SB2, CPOL 2  
Primary Test Manager (PTM)

### Teilnehmerkreis

Fachpersonal aus dem Bereich Instandhaltung und Inbetriebnahmeprüfungen von primären Betriebsmitteln bei VNB, Industriebetrieben, Herstellern, Bahn- und Serviceunternehmen

### Vorwissen

Kenntnisse der elektrischen Energietechnik