



# Strom- und Spannungswandlerdiagnose mit CPC 100

 1 Tag

 Deutsch

 Citr01de

Lernen Sie die umfangreichen Anwendungsmöglichkeiten sowie die Bedienung des CPC 100 und der PC Software kennen. Werden Sie mit dem effizienten Prüfen von Strom- und Spannungswandlern in Theorie und Praxis vertraut. Arbeiten Sie an OMICRONs eigenen Wandlern und gewinnen Sie Erfahrung mit dieser Anwendung.

## Ziele

- ▶ Vorbereiten, Durchführen und Speichern der Messungen mit dem CPC 100
- ▶ Anwenden der PTM-Software zur Unterstützung des gesamten Messablaufs
- ▶ Prüfen des CPC 100 für effektive Wandlerprüfungen gemäß der spezifischen Standards

## Inhalt

- ▶ Anwendung und Handhabung der CPC 100 Hardware
- ▶ Bedienung des CPC 100
- ▶ Praktische Messungen an verschiedenen Wandlern
- ▶ Verwendung der CPC 100 PC-Werkzeuge für einfaches Vorbereiten und Dokumentieren von Prüfungen
- ▶ Nutzung vordefinierter Vorlagen für Wandlerprüfprotokolle

## Lösungen

CPC Editor, EXCEL File Loader,  
CPC 100 Prüfvorlagen  
Quick und Sequencer Prüfkarten,  
Strom- und  
Spannungswandlerprüfkarten  
CPC 100, CP CB2

## Teilnehmerkreis

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

## Vorwissen

Kenntnisse der elektrischen  
Energietechnik