



## Zeitoptimierte Stromwandlerdiagnose mit CT Analyzer

 1 Tag

 Deutsch

 Citr02de

Lernen Sie, wie Sie durch die Verwendung des CT Analyzer den Zustand von Stromwandlern beurteilen. Machen Sie sich mit modell-basierten Messverfahren vertraut und erfahren Sie die Möglichkeiten, Prüfberichte effektiv zu erzeugen. Verstehen Sie die Klassifizierung nach internationalen Standards und die automatische Bewertung durch CT Analyzer.

### Ziele

- ▶ Einsatz von CT Analyzer zur zeitoptimierten Prüfung von Stromwandlern
- ▶ Klassifizierung von Messwandlern gemäß relevanter Standards (IEC 61869)
- ▶ Bewerten der spezifischen Parameter von Stromwandlern
- ▶ Nutzung von CT Analyzer Suite zur Vorbereitung, Ausführung der Prüfungen und Bewertung der Prüfergebnisse

### Inhalt

- ▶ Grundlagen zu Stromwandlern (Aufbau, Typen und Ausführungen von Stromwandlern)
- ▶ Einblicke in die Diagnose des Betriebsverhaltens von Messwandlern
- ▶ Relevante Standards und spezifische Einstellungen des CT Analyzer (IEC 61869 / 60044, oder IEEE C57.13)
- ▶ Prinzip der modellbasierten Stromwandler-Prüfung mittels CT Analyzer
- ▶ Schutz- und Sicherheitsmaßnahmen für sicheres und effizientes Prüfen
- ▶ Zeitoptimierte Prüfungen durch Verwendung von CT Analyzer Suite Software
- ▶ Bewertung der Prüfergebnisse anhand von Praxisbeispielen

### Lösungen

CT Analyzer  
CT Analyzer Suite Software

### Teilnehmerkreis

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

### Vorwissen

Kenntnisse der elektrischen  
Energietechnik