



## Prüfen von Stationsautomatisierungssystemen mit StationScout - Einführung



 1,5 Stunden

 Deutsch

 Wpuc12de

Sie erhalten eine Übersicht über die Möglichkeiten von StationScout bei der Prüfung von Stationsautomatisierungssystemen (SAS) auf Basis der IEC 61850. Wie kann StationScout helfen, die Aufwände für Prüfungen sowie die Inbetriebnahmezeiten zu reduzieren und die Qualität des SAS zu verbessern? Machen Sie sich mit der Verwendung des IEC 61850 Standards sowie der entsprechenden Prüfwerkzeuge speziell bei Erweiterung bestehender Leittechnik und der schrittweisen Inbetriebnahme während der Erneuerung der Sekundärtechnik vertraut.

### Ziele

- > Verstehen wie die IEC 61850 das Prüfen von Stationsautomatisierungssystemen unterstützen kann
- > Verstehen der Hauptaspekte des Kommunikations- und Datenmodells nach IEC 61850
- > Wissen welche Bedeutung die SCL beim Prüfen der SAS spielt
- > Auswahl der richtigen Testwerkzeuge und -verfahren

### Inhalte

- > Einführung in die IEC 61850
- > Überblick über die Kommunikationsdienste und die Datenmodelle der IEC 61850
- > Das SCL Konzept und die praktische Anwendung beim Engineering einer Anlage
- > Methoden der Prüfung von Stationsautomatisierungssystemen
- > Praktische Beispiele einer Prüfung der Stationsleittechnik mit StationScout

### Lösungen

StationScout  
IEDScout

### Teilnehmerkreis

Schutz- und Leittechniker in  
Elektrizitätsversorgern oder  
Unternehmen, welche die  
IEC 61850 nutzen oder deren  
Nutzung planen

### Vorwissen

Grundkenntnisse über  
Stationsleittechnik und Schutz