






IEC 61850 Dienste



 1.5 Stunden

 Deutsch

 Wpuc08de

Sie kennen sich bereits mit IEC 61850 Datenmodell aus und möchten nun wissen, wie man diese Daten über das Netzwerk verschickt? In diesem Webinar erhalten Sie einen Überblick über die Dienste der IEC 61850 und sehen welche Arten an Diensten aus den verschiedenen Anforderungen an Kommunikation in der Schaltanlage resultieren. Verstehen Sie, was GOOSE und Sampled Values sind und lernen Sie ein paar der wichtigsten Client/Server-Dienste kennen.

Ziele

- > Überblick über die IEC 61850 Dienste
- > Kennenlernen der grundsätzlichen Eigenschaften der verschiedenen Arten von Diensten
- > Verstehen, zu welchem Zweck welcher Dienst genutzt wird

Inhalt

- > Einführung in die IEC 61850 Dienste
 - > Multicast-Kommunikation vs. Client/Server-Dienste
 - > Grundsätzliche Aspekte der verschiedenen Arten an Diensten
 - > Client/Server-Dienste (SCADA Kommunikation)
 - > GOOSE (schnelle Kommunikation zwischen Geräten)
 - > Sampled Values (digitale Verdrahtung zur Messwertübertragung)
- > Praktische Demonstration anhand eines IEC 61850 IEDs (Intelligent Electronic Device)

Lösungen

IEDScout

Teilnehmerkreis

Dieser Kurs ist für jeden geeignet, der am Aspekt der Dienste der IEC 61850 (Teil 7-2) interessiert ist.

Vorwissen

Hintergrundwissen über IEC 61850 oder die Webinare "Einführung in IEC 61850" (Wpuc01) und "IEC 61850 Datenmodell" (Wpuc07) empfehlenswert