



Cyber Security in Schaltanlagen – StationGuard Live in Aktion



1 Stunde



Deutsch



Wpuc05de

In diesem Webinar werden Cyber-Angriffe, Systemausfälle und Kommunikationsfehler auf dem Stationsbus live simuliert und es wird gezeigt, wie das Intrusion Detection System (IDS) StationGuard diese Bedrohungen und Fehlfunktionen erkennen kann. Dazu wird zuerst das Funktionsprinzip von StationGuard erklärt und gezeigt, warum dieses System für Schaltanlagen maßgeschneidert wurde. Anschließend wird StationGuard für eine Anlage neu parametrierung und demonstriert.

Nach diesem Webinar wissen Sie, wie IDS die Sicherheit Ihrer Anlagen erhöhen können.

Ziele

- > Verstehen, warum IDS in Schaltanlagen einen wichtigen Beitrag zur Security leisten
- > Lernen, welche Eigenschaften von IDS in Schaltanlagen wichtig sind
- > Das Funktionsprinzip von StationGuard verstehen
- > Kennenlernen, wie StationGuard in einer Anlage parametrierung und bedient wird

Inhalte

- > Was zeichnet ein IDS für den Einsatz in Umspannwerken aus?
- > Wie erkennt StationGuard Bedrohungen im Netz?
- > Wie konfiguriere ich StationGuard in einer Anlage? (live Vorführung)
- > Simulation von Cyberangriffen und Fehlfunktionen auf dem Stationsbus (live Vorführung)
- > Beeinträchtigt mich ein IDS beim Prüfen in der Anlage? (live Vorführung)

Lösungen

StationGuard, das Intrusion Detection System maßgeschneidert für IEC 61850 Schaltanlagen

Teilnehmerkreis

Schutz-, Leit-, Netzwerktechniker und Security-Verantwortliche in Energieversorgungsunternehmen

Vorwissen

Grundlegende Kenntnisse der Schutz- und Leittechnik