



Cyber Security in Schaltanlagen – Angriffsvektoren von Schaltanlagen und deren Gegenmaßnahmen



 1 Stunde

 Deutsch

 Wpuc06de

Verschaffen Sie sich einen Überblick über Cyber-Bedrohungen von Schaltanlagen und deren Gegenmaßnahmen. Lernen Sie, über welche Eintrittswege Angreifer die Netzwerke in Unterstationen erreichen können und wie Sie über diese Wege sogar Schutz- und Steuergeräte beeinflussen können. Dieses Webinar stellt die Angriffsvektoren von Schaltanlagen zusammen mit konkreten Gegenmaßnahmen dar. Mit diesen Kenntnissen können Sie aktiv dazu beitragen, die Gefährdung Ihrer Anlagen durch Cyber-Angriffe zu reduzieren.

Ziele

- > Verstehen der Angriffsvektoren auf moderne Schaltanlagen
- > Kennenlernen der wichtigsten Security-Gefahren beim Arbeiten in Schaltanlagen
- > Auswählen der richtigen Gegenmaßnahmen und vorbeugenden Maßnahmen

Inhalte

- > Angriffsvektoren einer typischen Schaltanlage – wie die Firewall umgangen werden kann
- > Beispiele für frühere Angriffe für die verschiedenen Vektoren
- > Gegenmaßnahmen für jeden Angriffsvektor
- > Anwendung von Intrusion Detection Systemen in Schaltanlagen

Lösungen

Intrusion Detection System
StationGuard, cyber-sicheres IEC
61850 Testen mit StationScout

Teilnehmerkreis

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

Vorwissen

Grundlegende Kenntnisse der
Schutz- und Leittechnik