SIEMENS

Cyber Security in der Energieautomatisierung - Modul 4: Bedrohungsszenarien für industrielle Netzwerke (Virtual Training) (CS-4AWA)

Ziele

Dieser kurzweilige, mit vielen LiveDemos versehene, Vortragskurs gibt einen guten Überblick über die top aktuellen Gefahren die ein Automatisierungsnetz ausgesetzt ist. Damit ist dieser Vortrag der optimale Einstieg in das Thema Cyber Security.

Zielgruppe

Interessierte die aktuell informiert sein wollen!

Inhalte

ICS (Industrial Control System) Bedrohungen mit Live Demos
- Man in the Middle
- Malicious Traffic
- Phishing
- Viren, Würmer und Trojaner (Code Red, Stuxnet)
- Daten Diebstahl (data theft)
- Ransom ware (Kryptotrojaner)
- Schlechtes Fernwartungsdesign
- Shodan ICS Rader (https://ics-radar.shodan.io)
- Lokaler Service LAN Zugriff
- Layer-2 Hacking
- D(D)os

Teilnahmevoraussetzung

Grundlegende IT und Kommunikationskenntnisse

Hinweise

Kursstruktur: Theorie 100 %

Dieses Seminar ist ebenfalls als FACE-TO-FACE Training buchbar.

KONTAKT
Bei Fragen wenden Sie sich bitte direkt an die **Power Academy Vienna**
power-academy.at@siemens.com
Fr. Monika Schuecker
monika.schuecker@siemens.com
+43 51707 31143

Typ

Online-Training

Dauer

1 Tag

Sprache

de