



# IT-SiG 2.0 Systeme zur Angriffserkennung in den Netzwerken von Leitstellen, Kraftwerken und Umspannwerken, Teil 1

 16:23 min

 Deutsch

 # Wcyb15de

Lernen Sie die Grundlagen des IT-Sicherheitsgesetzes 2.0 und der BSI-Orientierungshilfe kennen und erhalten Sie einen Überblick, welche IT-Systeme, Komponenten oder Prozesse maßgeblich und relevant sind. Dabei erfahren Sie, welche IT- und OT-Komponenten Sie konkret überwachen müssen, um Ihre Kritische Infrastruktur zu schützen. Dazu werden typische Angriffsvektoren erläutert und die Umsetzung mit der StationGuard-Lösung in der Praxis vorgestellt. Zusätzlich wird das Umsetzungsgradmodell und die Umsetzungsstufen besprochen und Sie erhalten Einblick in die Auditierung eines SzA. Abgerundet wird das Webinar durch einen Ausblick auf zukünftige Entwicklungen im Bereich der IT-Sicherheit.

## Ziele

- ▶ Lernen Sie die Grundlagen des IT-Sicherheitsgesetzes 2.0 und der BSI-Orientierungshilfe zum Einsatz von Systemen zur Angriffserkennung (SzA) kennen
- ▶ Erfahren Sie, welche IT-Systeme, Komponenten oder Prozesse maßgeblich und relevant sind
- ▶ Erfahren Sie, welche Teile der IT-Infrastruktur und OT-Komponenten genau überwacht werden müssen
- ▶ Lernen Sie, was typische Angriffsvektoren sind
- ▶ Erfahren Sie, wie Sie Ihre Kritische Infrastruktur schützen können
- ▶ Erfahren Sie, wie die praktische Umsetzung mit der StationGuard-Lösung anhand der Orientierungshilfe des BSI erfolgt

## Inhalt

- ▶ Grundlagen zum IT-Sicherheitsgesetz 2.0
- ▶ BSI-Orientierungshilfe zum Einsatz SzA
- ▶ Praktische Umsetzung der Anforderungen mit der StationGuard Lösung – SzA und zentrale Managementplattform
- ▶ Umsetzungsgradmodell und Umsetzungsstufen
- ▶ Nachweiserbringung und Auditierung eines SzA
- ▶ Unser Best Practice Ansatz
- ▶ Ausblick

## Lösungen

StationGuard-Lösung

## Teilnehmerkreis

IT Security Architect, IT Security Engineer, IT Security Manager und Manager Control Center

## Vorwissen

Keine vorhergehende Kurse oder Vorkenntnisse von StationGuard notwendig. Ein Grundverständnis für Systeme zur Angriffserkennung ist von Vorteil.