

SIEMENS

Ingenuity for life

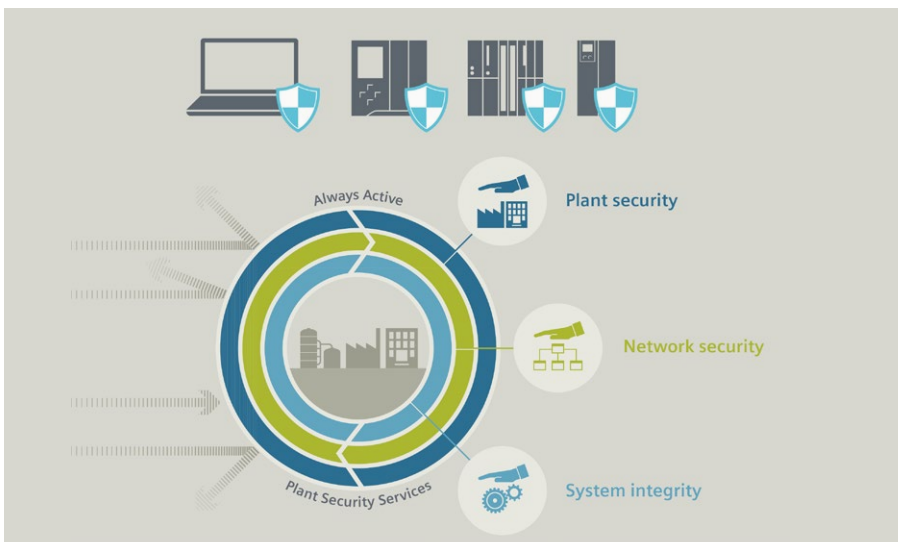
Praxis-Workshop Industrial Security: Schützen Sie Ihre Produktions- umgebung vor Cyberangriffen

Erfahren Sie, welche Schutzmöglichkeiten das TIA-Portal und die SCALANCE-Netzwerktechnik bieten.

Die Automatisierung hat die industrielle Fertigung in den letzten Jahren grundlegend verändert. Die Grenzen zwischen IT und operativem Betrieb werden zunehmend durchlässiger, Maschinenbauer und Hersteller können aus der Ferne in die Produktionslinien eingreifen, und die Verwendung von "digitalen Zwillingen" und offenen Standards verbreitet sich allmählich. Diese Entwicklungen bringen zahlreiche Vorteile.

Allerdings hat die Medaille eine Kehrseite: erfolgreiche Cyberangriffe nehmen zu. Neben dem wirksamen Schutz des digitalen Netzwerks ist es daher wichtig, Produktionsanlagen auf allen Ebenen vor Cyberangriffen zu schützen.

Nehmen Sie an unserem Praxis-Workshop zur Industrial Security (Sicherheit in der Industrie) teil und erfahren Sie, wie Sie Ihre Produktionsumgebung optimal schützen können.



Der Workshop zur Sicherheit in der Industrie im Überblick

Im Workshop befassen wir uns mit Schutzmöglichkeiten auf drei Ebenen: **Systemintegrität, Netzwerkschutz und praktische Sicherheit von Produktionsanlagen**. Unseren Ausgangspunkt bildet die weltweite Norm ISA 99/IEC 62443 für industrielle Automatisierung.

Wir gehen auch kurz auf die **NIS-Richtlinie** und unsere **Security Assessment-Leistungen** ein. Neben der Hardware bietet Siemens seinen Kunden die Möglichkeit, ihr aktuelles Netzwerk auf Sicherheit analysieren und testen zu lassen (Kontrolle, Fehlererkennung, verfügbare Lösungen).

Wir vertiefen die **verschiedenen Schutzaspekte des TIA-Portals und der SCALANCE-Netzwerktechnik** für das Automatisierungsnetzwerk und dessen Komponenten (SPS/PLC und Anzeige).

Grundkenntnisse des TIA-Portals sind zur Teilnahme an diesen praktischen Veranstaltungen erforderlich. Wenn Sie sich in Zweiergruppen anmelden, reicht es aus, wenn einer der beiden Teilnehmer über das erforderliche Vorwissen verfügt.

Wir freuen uns, Sie begrüßen zu dürfen!

Michel Gonçalves Regional Account Manager Digital Industries	Jonathan Hubert Sales Manager for Area Sales South Digital Industries
--	---

Termine und Veranstaltungsort

			Freitag 23–10	Donnerstag 22–10
HOTEL PARC BELAIR	Luxemburg	Avenue du X Septembre 111	Deutsch	
HOTEL PARC BELAIR	Luxemburg	Avenue du X Septembre 111		Französisch

Programm

08.30 Uhr	Begrüßung	
09.00 Uhr	Die NIS-Richtlinie und das Konzept der "Defense in Depth" (tiefgestaffelte Verteidigung) – (Theorie)	
	Systemintegrität: Teil 1 (Theorie)	
	Kaffeepause	
	Systemintegrität: Teil 2 (Praxis)	
12.30 Uhr	Mittagessen	
	Netzwerkschutz (Theorie)	
	Anlagenschutz (Theorie)	
	Kaffeepause	
	Netzwerkschutz (Praxis)	
16.45 Uhr	Feedback und Abschlussworte	

GESUNDHEITSPROTOKOLL COVID-19

Siemens nimmt die Bedrohung durch das Coronavirus und COVID-19 besonders ernst. Die notwendigen Maßnahmen wurden ergriffen, um unsere Kunden, unsere Mitarbeiter und Partner zu schützen und um die Gefahr einer Verbreitung zu beschränken. Ein strenges Gesundheitsprotokoll wird eingeführt werden, um COVID-19 zu bekämpfen.

Bringen Sie bitte auch Ihre Masken mit und halten Sie die vor Ort mitgeteilten Vorschriften ein.

Ort, Datum und Form der Workshops werden dem jeweiligen Entwicklungsstand der COVID-19 Epidemie angepasst sein.



Verpassen Sie diesen vor dem aktuellen Hintergrund sehr informativen Workshop nicht.

Melden Sie sich an
Anmeldung über:
www.siemens.be/sitrain/industrialsecurity



Die Teilnahmegebühr beträgt 195€.

Siemens s.a.
Digital Industries
21, rue Edmond Reuter
L-5326 Contern
E-mail: sitrain.be@siemens.com

www.siemens.be/sitrain

Änderungen vorbehalten
Verantwortlicher Redakteur:
Katrien Valkiers – katrien.valkiers@siemens.com
Gedruckt in Belgien