

Industrial Cyber Security – Einführung für Fachexperten «Standard» (CH-INSEC-S)

Présentation

Durch die Digitalisierung werden Produktionsanlagen und die Automatisierung zunehmend vernetzter, und die Produktionsabläufe digitalisierter. Dieser Umstand erhöht das Risiko von Cyber Security Vorfällen in solchen Umgebungen massiv. Aus diesem Grunde ist das systematische Bearbeiten des Themas Industrielle Cyber Sicherheit in Industrieumgebungen wichtiger denn je. - Doch wie sieht die Bedrohungslandschaft überhaupt aus? - Welche Cyber Security Risiken bestehen für meine Umgebung? - Und wie kann die Resilienz meiner Produktion und Infrastruktur gegenüber Cyber Security Vorfällen systematisch erhöht werden? Diese Fragestellungen beleuchten wir gemeinsam gerne mit Ihnen in einer täglichen Einführungsveranstaltung. Dabei geben wir Ihnen konkrete Ideen wie Sie Ihren Betrieb wirksam schützen können, und mit welchen Massnahmen eine sichere Produktionsumgebung resp. Automatisierung umsetzbar ist.

Objectifs

Praxisnahe eintägige Einführungsveranstaltung zum Thema Industrial Cyber Security im Industrie- und Produktionsumfeld, für Fachexperten. Die Teilnehmenden erhalten:

- eine detaillierte Übersicht über die aktuelle Cyber Security Bedrohungslage im Produktions- und Automatisierungsumfeld
- einen detaillierten Überblick und vielfältige Orientierungshilfen für die systematische Bearbeitung des Themas Cyber Security im Produktions- resp. Automatisierungsumfeld
- Einen vertieften Einblick in die internationale Normenreihe IEC 62443 "Industrielle Kommunikationsnetze - IT-Sicherheit für Netze und Systeme".
- einen vertieften Einblick und erweiterte Ideen für Massnahmen zur Minimierung von Cyber-Risiken spezifisch für das Produktions- und Automatisations-Umfeld (technisch, organisatorisch, prozessual), u.a.
 - Lösungen zur Erhöhung der Transparenz über Systeme und Kommunikationsverhalten
 - Analyse und Schutz von Endsystemen
 - Ideen für Netzwerk-Architekturen

Groupes cibles

Produktionsleiter / Tech. Leiter
IT / OT Projekt Engineers
IT / OT Engineers
IT / OT System/Network Engineers
IT / OT Architekten
IT / OT Projektleiter/ -mitarbeiter

Remarque

Gerne führen wir diese Veranstaltung auch für Sie intern in Ihrem Unternehmen durch. Nehmen Sie bei Bedarf Kontakt mit uns auf.

Type

Formation en salle

Durée

1 Jour

Langue

de