

## Basics of Industrial Security in the process automation (ST-SECPA1)

---

### Short Description

---

De training heeft als bedoeling een overzicht te geven van de mogelijke bedreigingen waaraan fabrieken onderworpen zijn en hoe ze het hoofd te bieden.

### Objectives

---

De deelnemers moeten de gevaren voor installaties in de procesindustrie leren kennen, potentiële zwakke punten analyseren en risico's beoordelen. In de cursus verwerven de deelnemers de kennis van welke tegenmaatregelen kunnen worden getroffen voor de verschillende toepassingsgebieden van het concept.

### Target Group

---

- Projectleiders, projectmedewerkers
- Hardware-ingenieurs, programmeurs
- Inbedrijfname
- Information security officers

### Content

---

- Waarom is industriële beveiliging noodzakelijk (bedreigingen, incidenten)?
- Wat zijn de verschillen tussen beveiliging in kantoor- en industriële omgeving?
- Welke normen en standaarden helpen het risico te minimaliseren?
- Wat is malware?
- Wat houdt het beveiligingsconcept 'Defense in depth' in?
  - Installatiebeveiliging (fysiek, organisatorisch)
  - Netwerkbeveiliging (firewall, communicatie)
  - Systeemintegriteit (verharding, gebruikers- en patchbeheer, detectie van malware)

### Prerequisites

---

Basiskennis van automatisering in de procesindustrie  
Basiskennis netwerken (in overeenstemming met de web-based training WT-IEOSI)

### Note

---

Cursusdocumentatie: Engels  
Trainer: Nederlandstalig

### Type

---

Face-to-face training

### Duration

---

2 days

### Language

---

nl