

Kybernetická bezpečnost ve výrob (IC-CYBERSEC)

Kurzbeschreibung

Toto školení poskytuje ucelený pohled o problematice kybernetické bezpečnosti ve výrobních provozech z pohledu provozovatel výroby i výrobce stroj. Zamuje se na aktuální platnou i připravovanou legislativu v oblasti kybernetické bezpečnosti v průmyslovém prostředí, relevantní průmyslové standardy a praktické koncepty ochrany výrobních systém. Druhá část školení je věnována praktickým ukázkám, jak aplikovat bezpečnostní techniky, principy a postupy přímo v prostředí průmyslové automatizace a výrobních sítí. Školení kombinuje teoretické poznatky a praktické příklady, aby účastníkům poskytlo jasnou představu o tom, jak kybernetickou bezpečnost zavést a provozovat ve skutečném výrobním závod.

Ziele

Účastníci získají komplexní pohled o základních aspektech kybernetické bezpečnosti ve výrob, včetně rozdílů mezi IT/OT, legislativních požadavků (NIS2, CRA), klíčových standardů a praktických konceptů ochrany výrobního prostředí. Součástí jsou také praktické ukázky aplikace bezpečnostních technik a podklady pro zavedení nebo rozvoj kybernetické bezpečnosti ve výrob.

Zielgruppe

- Manažeri kybernetické bezpečnosti ve výrob
- pracovníci odpovědní za bezpečnost výroby nebo digitalizaci
- technici a inženýři ve výrob
- správci průmyslových sítí
- výrobci strojů a integrované automatizace
- IT specialisté, kteří začínají spolupracovat s výrobním (OT) prostředím
- Technici a pracovníci, kteří se zajímají o kybernetickou bezpečnost ve výrob

Inhalte

Školení pokrývá základy kybernetické bezpečnosti ve výrob, včetně rozdílů mezi OT a IT, typických hrozeb a zranitelností výrobních systémů. Účastníci se seznámí s přehledem aktuální legislativy i praktickými koncepty zabezpečení, jako je segmentace, řízení přístupu, monitoring i zálohování. Součástí je také praktická část, ve které si účastníci vyzkouší aplikaci představených konceptů v rámci modelových příkladů z výrobního prostředí.

Teilnahmevoraussetzung

- Technické myšlení
 - Základní orientace v oblasti digitalizace výroby
 - Povědomí o provozu výrobních sítí a průmyslových protokolů
 - Základní znalosti z oblasti IT (síťové koncepty, správa přístupu, základní bezpečnostní pojmy)
- Není nutná předchozí znalost IT bezpečnosti — vše je vysvětleno s ohledem na praktické potřeby výrobního prostředí.

Typ

Präsenztraining

Dauer

2 Tage

Sprache

cs

Preis

14.900 CZK