

► Industrial Security | Unser Angebot

BASELINE SESSION

Die erstmalig auf Hersteller, Integratoren, und Betreiber von Maschinen- und Anlagen zu kommenden Anforderungen hinsichtlich Security sind gesetzlich und normativ komplex. In diesem **interaktiven Expertenvortrag** werden die einzelnen Mosaik-Steine zu einem ganzheitlichen Bild zusammengefügt. In umfassender Breite und verständlicher Tiefe erfahren Sie, welche gesetzliche Verpflichtungen auf die Maschinen- und Anlagenindustrie zukommen, wie Safety und Security hierbei in Verbindung stehen und welche Normen und Maßnahmen Sie zu einer holistischen Security führen.

Sie erhalten einen **Überblick und grundlegende Informationen für alle beteiligte Abteilungen**, um sich in den kommenden Anforderungen und Maßnahmen innerbetrieblich zu finden, positionieren, strukturieren, Verantwortlichkeiten sowie weitere Schritte zu definieren.

Dauer: 3 Std.

Kosten: 690,- EUR

WORKSHOP

Der Workshop geht **maßgeschneidert auf die Netzwerk-topologie Ihrer Maschine/Anlage** ein. Funktionale Sicherheit sowie Sicherheit für industrielle Kommunikationsnetze und Systeme werden Hand-in-Hand betrachtet, mit den Anforderungen internationaler Normen abgeglichen und so der Weg für eine Schutzbedarfsanalyse und Risikobewertung geebnet – welche sich zu dem gewohnten Pendant der Safety durchaus unterscheiden. Denn Aspekte der Security zu betrachten, wird für die CE-Konformität obligatorisch sein.

Dauer: 5 Std. vor Ort

Kosten: 2.300,- EUR inkl. Vorbereitungszeit

ACADEMY

CESA

Werden Sie zum TÜV Nord geprüften „Certified Expert for Security in Automation“ und lernen Sie im Expertenkurs Ihre Maschinen und Anlagen vor Cyberangriffen sowie sich selbst vor rechtlichen Konsequenzen zu schützen.

Dauer: 2 Tage

Kosten: 1.525,- EUR p.P.

INDUSTRIAL SECURITY CONSULTING SERVICE

Das **ISCS** begleitet Sie in der Umsetzung einer **holistischen Security** an Ihren Maschinen, damit Sie als Maschinenhersteller und –betreiber den normativen und gesetzlichen Anforderungen entsprechen. Sie erzielen damit eine Erhöhung der Maschinenverfügbarkeit und Cyberangriffe werden verhindert oder abgemildert, mit geringeren Auswirkungen. Das 4-stufige Konzept besteht aus einer Schutzbedarfsanalyse, Risikobewertung, einem Konzept zur Ermittlung von Gefährdungsmilderungsstrategien und wird durch eine System-Verifikation abgeschlossen.

Preis auf Anfrage

PRODUKTE

SecurityBridge

Identification and Access Management (I.A.M.)

Die **Industrie-Firewall SecurityBridge** schützt vor:

- Unerlaubtem Zugriff zu nachgeschalteten Geräten im geschützten Netzwerk
- Manipulation durch rollenbasiertes Authentifizierungs- und Berechtigungsmanagement mittels VPN-Zugang, optional gesteuert über einen digitalen Eingang der **I.A.M. Lösung PITreader**
- Unerlaubten Veränderungen der Steuerungs- und Automatisierungssysteme

Weitere Features:

- Einfache Integration in existierende Anlagen, z.B. bei **Modernisierungen**
- Schnelle Weiterleitung von Prozessdaten mit **minimaler Latenz** bei Anwendung zeitkritischer Prozessdaten
- Kompatibel mit Geräten von **Drittherstellern**

Kosten:

PCOM sec br 2: 530,80 EUR

PCOM sec br 1: 412,84 EUR

