

11. OKTOBER 2024

WORKSHOP „SECURITY IM RAHMEN DER NEUEN EU-MASCHINENVERORDNUNG“

ZEITPLAN

08.00 - 09.00	EMPFANG
10.30 - 10.50	KAFFEPAUSE
12.00 - 13.00	MITTAGSPAUSE
14.10 - 14.30	KAFFEPAUSE
Ca. 15:30	ENDE DES WORKSHOPS

UNSERE THEMEN

Security-Anforderungen der neuen EU-Maschinenverordnung

- Neue Security-Regelungen für den Hersteller
- Bedeutung für den Maschinen- und Anlagenhersteller
- Bedeutung für den Maschinen- und Anlagenbetreiber
- Organisationsanforderungen

Übersicht über Industrielle Steuerungssysteme

- Aufbau und Komponenten von ICS

Typische Beispiele für Schwachstellen

- Protokolle: Modbus
- Komponenten: Webserve

Sicherheitstechnik

- Zonenmodelle
- Intrusion Detection Systeme
- Angriffserkennung
- SIEM
- Sichern der Feldebene

Sicherheitsstandards und Best Practices

- ISO 2700x
- BSI
- NAMUR
- NIST
- CVSS
- IEC 62443

Übersicht über IEC 62443

- Defense in Depth
- Sicherheitslevel
- Abwendungsbeispiel

Cyber Resilience Act (CRA)

- Grundlegende Anforderungen
- Umsetzung - Was ist zu tun?