

# INDUSTRIELLE SICHERHEIT

Veranstaltungsreihe zur  
OT-Sicherheit für IT-Verantwortliche

Sechs Termine  
Okt. 2024 bis April 2025

## UM WAS GEHT ES?

In elf Fach- und Impulsvorträgen aus der Industrie und Wissenschaft werden fachliche und methodische Kompetenzen mit hohem Praxisbezug zur industriellen Sicherheit vermittelt, hilfreiche Tipps gegeben und der Erfahrungsaustausch unter den Teilnehmern gefördert.

Unterstützend veranschaulichen Demonstratoren auf praktische Weise verschiedene Anwendungsmöglichkeiten digitaler Technologien in Unternehmen.

Im Fokus stehen dabei relevante Fragestellungen aus der Informations- und Betriebstechnologie (kurz: IT/OT), welche sich durch die zunehmende Digitalisierung in der Produktion ergeben. Die Praxisbeispiele unserer Experten adressieren insbesondere KMU, welche Ihr Wissen auf- oder ausbauen möchten.

## DAS ZIEL

Die Teilnehmer werden befähigt Maßnahmen und Strategien zur Steigerung der Resilienz gegen Cyberangriffe in den Unternehmen anzustoßen und umzusetzen.

## DIE ZIELGRUPPE

Die Veranstaltungsreihe richtet sich vorzugsweise an Unternehmen des produzierenden Gewerbes, Handwerk und der IT-Branche.

**Die Teilnahme ist kostenlos.**

**Die Teilnehmeranzahl ist begrenzt.**



Zur Anmeldung

# 1 | AWARENESS

## FOKUS: OT- / IT-SICHERHEIT & CYBERCRIME

Die Veranstaltung vermittelt die Grundlagen von OT-Sicherheit, beleuchtet die Unterschiede zur IT und zeigt spezifische Herausforderungen und Chancen auf. Praxisbeispiele und Fallstudien veranschaulichen die Relevanz und den Mehrwert erfolgreicher OT-Implementierungen in verschiedenen Branchen.



30. Oktober 2024  
10.00 bis 12.30 Uhr



Tagungs- und Kongresszentrum  
Bad Sassendorf

### REFERENTEN

Sebastian Barchnicki, *Digital Sicher NRW c/o Kompetenzzentrum für Cybersicherheit in der Wirtschaft in NRW*

Inna Claus, *Landeskriminalamt Nordrhein-Westfalen*

# 2 | CYBERSICHERHEIT

## FOKUS: BEDROHUNGEN, PFLICHTEN & SCHUTZMASSNAHMEN IN DER AUTOMATISIERUNGSTECHNIK

Die Teilnehmer erhalten notwendiges Wissen und Tipps anhand von Praxisbeispielen aus dem Mittelstand zu Sicherheitsanforderungen in der Automatisierungstechnik. Im Vordergrund stehen die Identifikation von Bedrohungen, rechtliche Pflichten und die Umsetzung von effektiven Schutzmaßnahmen.



19. November 2024  
12.00 bis 13.00 Uhr



Online

### REFERENTEN

Jens Cordt, *Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik - Industrielle Steuerungs- und Automatisierungssysteme*

## 3 | SICHERHEITSSTRATEGIEN

### FOKUS: INTEGRATION & KONVERGENZ VON OT- / IT-SICHERHEIT

In dieser Veranstaltung geht es um Herausforderungen und Chancen bei der Integration und Konvergenz von OT- und IT-Sicherheit. Der Schwerpunkt liegt auf der Harmonisierung beider Bereiche, um ganzheitliche Sicherheitsstrategien zu entwickeln. Anhand aktueller Forschungsergebnisse und praxisnaher Beispiele wird aufgezeigt, wie Unternehmen ihre IT- und OT-Systeme effektiv verbinden und gleichzeitig umfassend absichern können.



04. Dezember 2024  
9.00 bis 11.30 Uhr



Merkurhöfe Soest

#### REFERENTEN

Prof. Dr. Christian Zenger, *Ruhr Universität Bochum*

Rainer Schmutte, *RSCConnect GmbH*

## 4 | MODERNE TECHNOLOGIEN

### FOKUS: GEFÄHRDUNGSTRENDS & PRAXISBEISPIELE

Diese Veranstaltung beleuchtet die neuesten Technologien im Bereich der Operational Technology (OT) und legt besonderen Fokus auf praxisnahe Beispiele sowie Lösungsansätze. Ein Schwerpunkt liegt auf der Erkennung und Verifikation von Schwachstellen, beispielsweise durch Penetrationstests. Zudem werden aktuelle Gefährdungstrends sowie Strategien zur Identifikation und Abwehr schwachstellenbasierter Angriffe diskutiert. All dies wird durch praxis- und realitätsnahe Beispiele anschaulich vermittelt und lädt zum aktiven praktischen Mitwirken ein.



29. Januar 2025  
9.00 bis 11.30 Uhr



Im Kreis Soest

#### REFERENTEN

Prof. Dr. René Ramacher, *Fachhochschule Südwestfalen*

Mucahid Yekta, *Yekta IT GmbH*

## 5 | REGULATORISCHE ANFORDERUNGEN & COMPLIANCE

### FOKUS: REGULATORIK & CYBER-NOTFALLPLAN

In dieser Veranstaltung werden die regulatorischen Anforderungen und Compliance-Vorgaben für die Operational Technology (OT) umfassend behandelt. Die Teilnehmer lernen relevante Vorschriften wie den Cyber Resilience Act (CRA) und die NIS-2-Richtlinie kennen. Zudem wird die Umsetzung von OT-Sicherheit in der Produktion nach ISO/IEC 62443 erläutert und Praxisbeispiele zu Cyber-Notfallplänen aufgezeigt.



12. März 2025  
9.00 bis 11.30 Uhr



Im Kreis Soest

### REFERENTEN

Prof. Dr. -Ing. Jan Pelzl, *Hochschule Hamm-Lippstadt*

Alpha Barry, *Secida AG*

## 6 | ZUKUNFT DER OT

### FOKUS: STRATEGISCHE PLANUNG

Die Zukunft der Operational Technology (OT) liegt in der Integration von IT und OT. Auf der Veranstaltung werden Strategien präsentiert, wie innovative OT-Lösungen mit Sicherheitskonzepten kombinierbar sind, um eine zukunftssichere Infrastruktur zu schaffen. Zudem stellen wir Methoden zur Erkennung von Schwachstellen durch Penetrationstests vor, um potenzielle Risiken frühzeitig zu identifizieren und zu beheben.



23. April 2025  
9.00 bis 11.30 Uhr



Co-Working Space Altes Lager, Soest

### REFERENTEN

Max Weidele, *Sichere Industrie GmbH*

Markus Schulte, *SMB Cybersecurity GmbH*



**Waldemar Leinweber**

*Digitalisierung und Nachhaltigkeit*

02921 30-2571

waldemar.leinweber@wfg-kreis-soest.de

Das Projekt Produktion.Digital.Südwestfalen-PLUS wird gefördert durch:

**PRODUKTION** +  
**DIGITAL**  
**SÜDWESTFALEN**



**Kofinanziert von der  
Europäischen Union**

Ministerium für Wirtschaft,  
Industrie, Klimaschutz und Energie  
des Landes Nordrhein-Westfalen



**Folgen Sie uns auf unseren Social Media Kanälen oder  
abonnieren Sie unseren wfg.NEWSLETTER!**

Erhalten Sie Einblicke in unsere aktuellen Projekte, interessante  
Förderprogramme und inspirierenden Veranstaltungen.

