



3. CYBER SECURITY TAG

21. September 2021



3. CYBER-SECURITY TAG

21. September 2021

Sie möchten in Ihrem Unternehmen die Informationssicherheit steigern, Ihre Mitarbeiter*innen für Cyber-Kriminalität sensibilisieren oder sind verantwortlich für IT oder OT? Sie möchten mehr erfahren zu den regulatorischen Vorgaben aus dem Cyber-Security-Act, dem IT-Sicherheitsgesetz 2.0 oder der IEC 62443? Und dazu, wie Marktbegleiter, Behörden, Leittechnikhersteller, Software-Unternehmen oder andere KRITIS-Branchen die Herausforderungen und die Gefahr von Cyber-Angriffen beurteilen?

Unsere Vortragsreihe mit anschließender Diskussion ist als Fachveranstaltung im besonderen Umfeld des Energiecampus Essen-Kupferdreh geplant. Höchst aktuelle Themen beleuchten wir in einem ganzheitlichen Ansatz. Dabei sprechen wir Betreiber, Planer, Dienstleister und Lieferanten aller KRITIS-Branchen an. Experten und Wegbegleiter haben die Möglichkeit zu einem regen wie lockeren Austausch.

Unser Programm runden wir mit der Besichtigung von Leitwarten und Simulatoren ab.

VORTRÄGE

Session I

„Industrielle Steuerungs- und Automatisierungssysteme – Status Quo der Sicht und die Vision des BSI“

Jens Wiesner, Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik

„Umgang mit Sicherheitsgefährdungen in der Elektrizitätswirtschaft sowie in der Wasser- und Abwasserwirtschaft“

N.N., Abteilung Cyberabwehr, Bundesamt für Verfassungsschutz

„Aktuelle Cyber-Security Lage aus Sicht des Landeskriminalamtes“

Peter Vahrenhorst, Cybercrime-Kompetenzzentrum, Landeskriminalamt Nordrhein-Westfalen

Session II

„Bedeutung der Künstlichen Intelligenz für die Cybersicherheit“

Prof. h.c. PhDr. Stefan Loubichi, EKu.SEC, KSG-Kraftwerks-Simulator-Gesellschaft mbH (Simulatorzentrum)

„Effiziente Angriffserkennung im OT-Netzwerk mit IRMA“

Markus Woehl, International Business Development, VIDEK Data Engineering GmbH

„Unsichtbare Gefahren aufdecken – Penetrationstests und Security Assessments“

Sascha Schimmmler, G DATA Advanced Analytics GmbH

Session III

„IT-Sicherheit dank gesetzlich gefordertem Log Management“

Olaf Müller-Haberland, Netzwerk Software GmbH

„Umsetzung der gesetzlichen Anforderungen aus dem IT-Sicherheitsgesetz 2.0 aus Sicht eines Herstellers von Anlagen und Komponenten“

Frederic Buchi, Senior Consultant Cyber Security, Siemens Energy

„Neuerungen der ABB Leittechnik – Wie diese zu mehr Cyber-Security führen“

Richard Biala, Digital Service Sales Manager, ABB AG

Session IV

„Erfahrung mit cloudbasierter Überwachung und Optimierung von Turbomaschinen aus Sicht des OEM“

Dr. Matthias Schleer, Director Research & Development, Howden Turbo GmbH

„Künstliche Intelligenz in der Energiewirtschaft“

Lisa Kratochwill, Expertin digitale Transformation, Deutsche Energie Agentur GmbH

„Sichere Datenkommunikation in der industriellen Automatisierung“

Daniel Marin Pour, digicom GmbH

„Wirksame Angriffserkennung in der Leittechnik – ein Zusammenspiel aus Technologie, Prozessen und Spezialisten“

Sascha Jäger, Geschäftsführer ausecus GmbH

ANMELDUNG

Bitte nutzen Sie zur Anmeldung unsere Online-Formulare für die [Online-Teilnahme](#) oder die [Präsenz-Veranstaltung](#).

Veranstaltungsort

Energie-Campus Deilbachtal
45257 Essen

Kosten

Präsenz 350,00 € zzgl. USt.
Online 250,00 € zzgl. USt.

Im Leistungsumfang sind die Vorträge als Internet-Download sowie ein Mittagessen, Snacks und Getränke enthalten.

Zahlreiche Parkplätze finden Sie direkt vor Ort.

Datenschutzhinweise

Detaillierte Informationen zu [allgemeinen Geschäftsbedingungen](#) sowie [Datenschutzhinweise](#) entnehmen Sie bitte unserer Webseite www.ekusec.de

WIR SIND FÜR SIE DA

Gerne beraten wir Sie zu allen Fragen rund um die Sicherheit Ihres Unternehmens – und zwar ganz persönlich und direkt.

Ihre Ansprechpartner

Prof. hc. PhDr. Stefan Loubichi
Leiter IT-/OT-/Cyber-Security

☎ +49 201 4862-201

☎ +49 173 6925188

✉ s.loubichi@ekusec.de



Nico Rieger
IT-/OT-Security Consultant

☎ +49 201 4862-209

☎ +49 176 41109107

✉ n.rieger@ekusec.de



Ihr Partner auf dem Weg zum sicheren Unternehmen

EKu.SEC ist eine Marke der

🏢 KSG Kraftwerks-Simulator-Gesellschaft mbH

📍 Deilbachtal 173 . 45257 Essen

☎ +49 201 48 62-0

☎ +49 201 48 62-298

🌐 www.ekusec.de



IT-Bereich zertifiziert nach
DIN EN ISO/IEC 27001:2017



Zertifiziert nach
DIN EN ISO 9001:2015