

Themen und Track Struktur

2. NIS-2-Congress am 06. & 07. Mai 2025

Dienstag, 06. Mai 2025

Keynote

- *Claudia Platter**, Präsidentin, BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik)
 - o Thema: NIS-2 allgemein
- Dr. Daniel Meltzian, Ministerialrat, BMI (Bundesministerium des Innern und für Heimat)
 - o Thema: NIS-2 spezifisch
- Patrick Schraut, Senior Vice President Cybersecurity DACH, NTT Data
 - o Thema: Was passiert bei einem Angriff wirklich?

Track 1.A

- **Compliance und Regulatorik – Was ist zu tun? Was ist ausreichend?**
 - o NIS-2:
 - Vorgaben, Nachweise, Haftung, Bußgeld, Supply-Chain Security
 - o CRA, AI-Act, DORA, Maschinenverordnung
 - o Versicherung, neue Skills im Recruitment

Track 2.A

- **AI-Security - Was ist heute möglich und was sind Zukunftsvisionen?**
 - o Manipulation und Missbrauch, Threat Detection mit AI, SOC Optimierung mit AI, AI Security Testing, Prompt Security

Track 3.A

- **Zero Trust (Sicherheitstechnologien) – Zero Trust – einen Schritt den Angreifern voraus**
 - o Zero Trust Architektur, ZTNA, SASE, IDM/IAM für ZT, Zusammenspiel von Herstellern

Track 4.A

- **Prevention (Sicherheitstechnologien) – Vorbeugende & zielführende Maßnahmen**

- DER, Network Segmentierung, Threat Intelligence, MFA, SPM, Email Security, Vulnerability Management, PAM

Track 5.A

- **OT / CPS Security -
Angriffsprävention in Industrieanlagen**
 - Produktionsnetzwerke, Security für Maschinenhersteller, Medizintechniksecurity, moderne OT-Architektur, Visibilität, Secure Remote Access, IEC 62443 vs. NIS-2, OT-SOC

Track 6.A

- **Workshop (Themen folgen)**
 - Praxisvorträge mit Umsetzungsbeispielen und Austausch

Nightsession

- Vorstellung von drei Masterarbeiten „Deutschlands beste IT-Security MASTERARBEITEN“
- Pentesting Show / Live Hacking

NIS-2-Congress Night

Networking ab 18:00 Uhr bis 23:00 Uhr

Mittwoch, 07. Mai 2025

Keynote

- Dominik Maurer, Abteilung Cybercrime, BKA (Bundeskriminalamt)
 - Thema: Dein Partner BKA bei einem schwerwiegenden Angriff
- Keynote
 - Optioniert

Track 1.B

- **Informationssicherheit und Risikomanagement –
Welche praktischen Umsetzungen sind möglich?**
 - NIS-2:
 - Risikomanagement, Notfallmanagement, Krisenmanagement, BCM, ISMS/GRC-Tool, Schulungen/Awareness

Track 2.B

- **Cloud und Application -
Was sie über Modelle, Tools und Technologien wissen sollten**
 - Container, Architektur, DevSecOps, CSSPM

Track 3.B

- **Detection** (Sicherheitstechnologien) –
Maßnahmen zur Angriffserkennung – Was hilft wirklich
 - SIEM/XDR, Endpoint-Security, NDR, ITDR, Honeypot, Detection mit Application Logs, Pentesting

Track 4.B

- **Response** (Sicherheitstechnologien) –
Maßnahmen bei einem Cyberangriff – Was tun währenddessen und danach?
 - Incident Response, Ransomware, Digital Forensics & Forensic Readiness, Secure Backup, Crisis Management

Track 5.B

- **Security Operations / Betrieb –
Effizienter Cybersecurity Betrieb in modernen IT-Umgebungen**
 - SOC, CERT, Forensik/Incident Resonse, Schwachstellenmanagement, Automatisierung/SOAR, XDR/MDR

Track 6.B

- **Workshop (Themen folgen)**
 - Praxisvorträge mit Umsetzungsbeispielen und Austausch