

14 September

9:30 Uhr Begrüßung und Vorstellungsrunde

9:45 Uhr **NIS-2 und Co. – neue regulative Vorgaben stellen uns vor Herausforderungen**

- Überblick über NIS-2 und den aktuellen Stand bei der Umsetzung in nationales Recht
- Betroffenen-Handlungsfelder
- Behandlung von Sicherheitsvorfällen aus NIS-2-Sicht
- Technische Herausforderungen bei der NIS-2-Umsetzung

Dr. Kathrin Stollenwerk ComConsult GmbH

Kaffeepause: 10:30 Uhr – 10:45 Uhr

10:45 Uhr **Security Monitoring**

- Was ist Stand der Technik im Security Monitoring?
- Was leisten SIEM-Systeme und was sind Herausforderungen im Regelbetrieb?
- Wo ergänzen Schwachstellen-Scanner das Security Monitoring sinnvoll?
- EDR / XDR, NDR – nur Event-Quelle oder vollwertige Monitoring-Lösungen?
- Herausforderung Ausschreibung eines Managed Secure Operations Center (SOC)

Simon Oberem, ComConsult GmbH

Mittagspause: 12:15 Uhr – 13:45 Uhr

13:45 Uhr **SIEM am Beispiel von Wazuh**

- Wazuh – mehr als ein SIEM
- Möglichkeiten und Grenzen

- OSSEC als Basis
- Demonstration

*Dr. Markus Ermes und Kerim Celik,
ComConsult GmbH*

14:30 Uhr **Container-Sicherheit**

- Grundlagen Container und Vernetzung
- Implikationen für Sicherheit
- Sicherheitsmechanismen und -Möglichkeiten
- Richtlinien und Konzepte

Jona Hermes, ComConsult GmbH

Kaffeepause: 15:15 Uhr – 15:30 Uhr

15:30 Uhr **Zero Trust und Mikrosegmentierung – der heilige Gral in der Netzarchitektur?**

- Einordnung von Lösungen im Bereich Zero Trust Networking: von dynamic ACLs mit NAC über Zero Trust Network Access (ZTNA) bis Segmentierung in Virtualisierungs-umgebungen
- Mikrosegmentierung und die Herausforderung des Regelwerksmanagements
- ZTNA: Sicherheitskomponente oder Betriebsrisiko?
- Netzwerkautomatisierung als Treiber von Mehraufwänden im IT-Betrieb?

Simon Oberem, ComConsult GmbH

Ende des Tage 17:00 Uhr

Happy Hour ab 18:00 Uhr

Der Veranstalter behält sich Änderungen im Programm vor

15 September

9:00 Uhr

IT-Sicherheit in Smart Buildings

- IT-Sicherheit in der Smart-Building-Planung
- Was macht ein smartes Gebäude sicher?
- Herausforderungen in Planung und Betrieb

Dr. Andreas Kaup, ComConsult GmbH

9:45 Uhr

Quantensichere Verschlüsselung – Vorbereitung auf den Q-Day

- Warum Quantencomputer gängige Verschlüsselung gefährden
- Wann kommt der Q-Day?
- Überblick zu quantensicheren Algorithmen
- Das Quanteninternet für den sicheren Schlüsselaustausch

Dr. Philipp Rüßmann, ComConsult GmbH

Kaffeepause: 10:30 Uhr – 10:45 Uhr

10:45 Uhr

Absicherung von UCC-Lösungen: KomTK des BSI

- Vorstellung des neuen Kompendiums des BSI zur Absicherung von Kommunikationssystemen
- Angriffspunkte und -szenarien beim Einsatz von UCC-Lösungen
- Maßnahmen und deren Umsetzung zur Absicherung der Kommunikation
- Sicherheitskonzepte nach BSI-Vorgaben

Leonie Herden, ComConsult GmbH

Mittagspause: 12:15 Uhr – 13:45 Uhr

13:45 Uhr

Vibe Coding – Produktivitätsexplosion durch KI oder Albtraum für die IT-Sicherheit?

- Was ist Vibe Coding?
- Funktionsweise von LLMs
- Chancen und Risiken von Vibe Coding
- Beispiele und Demonstrationen

*Dr. Markus Ermes und Dr. Philipp Rüßmann,
ComConsult GmbH*

Kaffeepause: 15:15 Uhr – 15:30 Uhr

15:30 Uhr

KI-Management – damit Künstliche Intelligenz nicht zum Albtraum wird

- Motivation für ein umfassendes KI-Management
- Relevante KI-Regulatorik
- KI-Unternehmensstandards
- Insb. der Standard ISO/IEC 42001
- Schnittstelle Informationssicherheit

Maren Poppe, ComConsult GmbH

Ende des Veranstaltung 16:15 Uhr