

# IT-Sicherheit 2026

## 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 GbmH*

Mittagspause: 12:15 Uhr – 13:45 Uhr

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

- Wazuh – mehr als ein SIEM
- Möglichkeiten und Grenzen



**ComConsult GmbH**  
Beratung + Planung + Schulung

- 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 Tages 17:00 Uhr

Happy Hour ab 18:00 Uhr

Der Veranstalter behält sich Änderungen im Programm vor

# IT-Sicherheit 2026

## 15 September



**ComConsult GmbH**  
Beratung + Planung + Schulung

9:00 Uhr	<b>IT-Sicherheit in Smart Buildings</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• IT-Sicherheit in der Smart-Building-Planung</li><li>• Was macht ein smartes Gebäude sicher?</li><li>• Herausforderungen in Planung und Betrieb</li></ul> <p><i>Dr. Andreas Kaup, ComConsult GmbH</i></p>	13:45 Uhr	<b>Vibe Coding – Produktivitätsexplosion durch KI oder Albtraum für die IT-Sicherheit?</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Was ist Vibe Coding?</li><li>• Funktionsweise von LLMs</li><li>• Chancen und Risiken von Vibe Coding</li><li>• Beispiele und Demonstrationen</li></ul> <p><i>Dr. Markus Ermes und Dr. Philipp Rüßmann, ComConsult GmbH</i></p>
9:45 Uhr	<b>Quantensichere Verschlüsselung – Vorbereitung auf den Q-Day</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Warum Quantencomputer gängige Verschlüsselung gefährden</li><li>• Wann kommt der Q-Day?</li><li>• Überblick zu quantensicheren Algorithmen</li><li>• Das Quanteninternet für den sicheren Schlüsselaustausch</li></ul> <p><i>Dr. Philipp Rüßmann, ComConsult GmbH</i></p>		Kaffeepause: 15:15 Uhr – 15:30 Uhr
10:45 Uhr	<b>Absicherung von UCC-Lösungen: KomTK des BSI</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Vorstellung des neuen Kompendiums des BSI zur Absicherung von Kommunikationssystemen</li><li>• Angriffspunkte und -szenarien beim Einsatz von UCC-Lösungen</li><li>• Maßnahmen und deren Umsetzung zur Absicherung der Kommunikation</li><li>• Sicherheitskonzepte nach BSI-Vorgaben</li></ul> <p><i>Leonie Herden, ComConsult GmbH</i></p>	15:30 Uhr	<b>KI-Management – damit Künstliche Intelligenz nicht zum Albtraum wird</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Motivation für ein umfassendes KI-Management</li><li>• Relevante KI-Regulatorik</li><li>• KI-Unternehmensstandards</li><li>• Insb. der Standard ISO/IEC 42001</li><li>• Schnittstelle Informationssicherheit</li></ul> <p><i>Maren Poppe, ComConsult GmbH</i></p>
	Mittagspause: 12:15 Uhr – 13:45 Uhr		Ende des Veranstaltung 16:15 Uhr