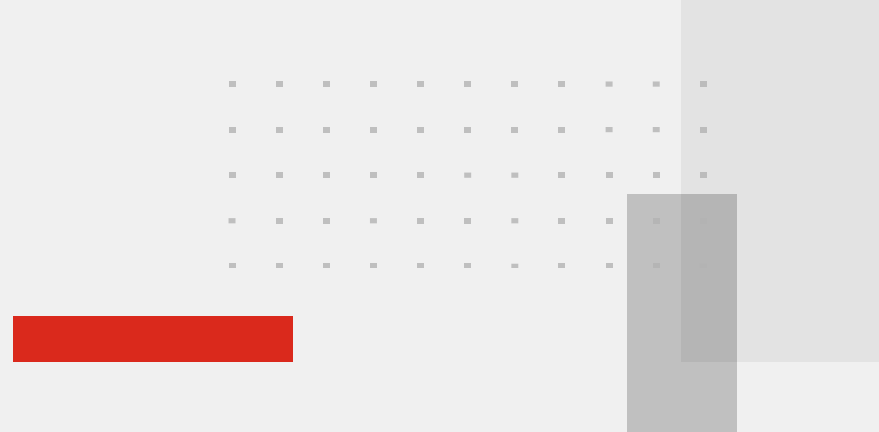




Fortinet @ FKTG

Matthias Topp | Major Accounts Manager



Medien-Experten / 23.9. in Köln

- 13:00 – Willkommen
- 13:15 – Broadcast 2030: Was passiert in den nächsten 5 Jahren?
 - Die Sicht eines Broadcasters
- 13:30 – ALL IP Solutions: Von Security über Monitoring und QC bis hin zu MoIP-Netzwerk-Infrastruktur
 - Herausforderungen der Medienindustrie in den nächsten 3 Jahren
 - Entwicklung in Technologie, anstehende Aufgaben und deren Umsetzung
- 14:15 – Das Netz nicht vernachlässigen!
 - IoT im Medienumfeld: Sicherheit durch NDR-Systeme und KI
- 15:00 – Kaffeepause
- 15:30 – Endpoint? SASE im Medienumfeld, geht das wirklich?
– FUNKE Mediengruppe / Sebastian Janura
- 16:15 – 17:00 RTL: Ein Blick hinter die Kulissen
- 18:30 – Kleine Grillschule inkl. Abendessen und Networking



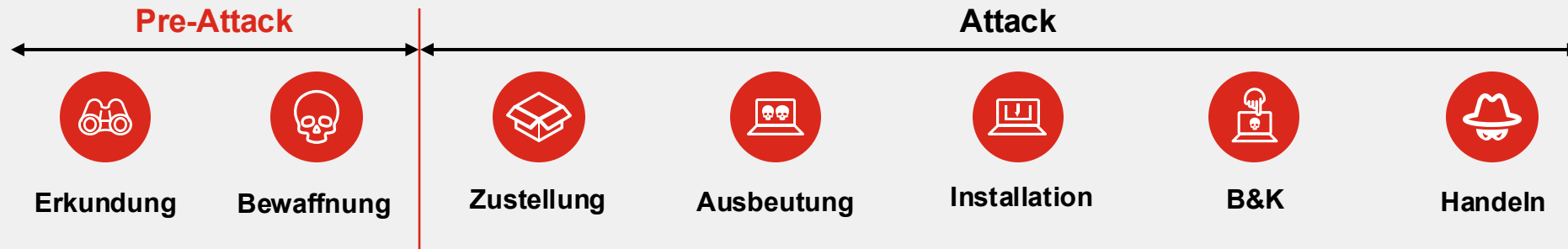
Cyber Security in MoIP

Dem Angreifer immer zwei Schritte voraus

Mirko Herth | Business Consultant

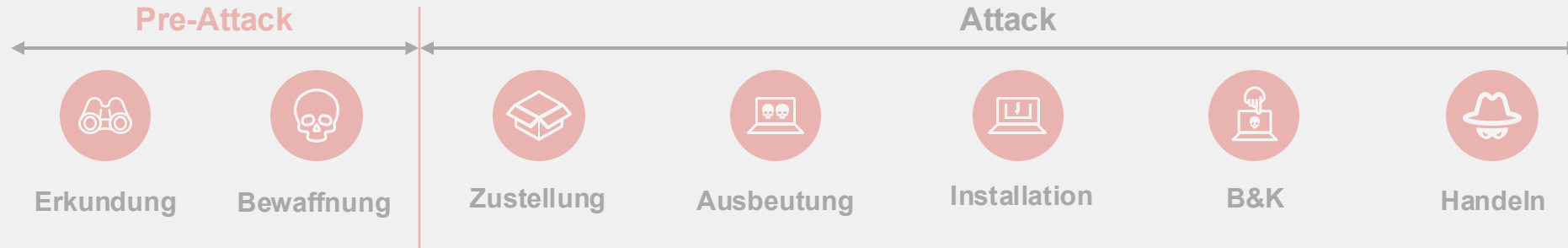
IT-Security aus Sicht der Angreifer

Welche Ziele verfolgen Angreifer?



IT-Security aus Sicht der Angreifer

Welche Ziele verfolgen Angreifer?



- **Diebstahl:** Datenexfiltration (Ausschleusung von Daten), pbD oder geistiges Eigentum usw.
- **Verschlüsseln:** Ransomware-Angriffe, um Lösegeld zu erpressen
- **Zerstörung:** Cyber-Terrorismus, gezieltes Löschen, Manipulation oder Beschädigung von Daten

Die Sicht von Außen



Erkundung

- Wie sehen uns die Angreifer?
- Wird über uns gesprochen?
- Werden wir imitiert?
- Welche vertraulichen Informationen sind über uns bekannt?

Das Gelernte anwenden



Bewaffnung

- Automatisierte Analyse der Struktur
- Sammeln von Informationen und Auswertung
- Prüfung ergaunerter Credentials
- Remote Access Trojan (RAT)

Angreifer laden sich selber ein



Delivery

- Im Netzwerk
- Auf dem Endpunkt
- In der Cloud
- Fileless → LOTL „Living off the land“
- Lädt Schadsoftware nach

Fortify your data

1 Data in motion

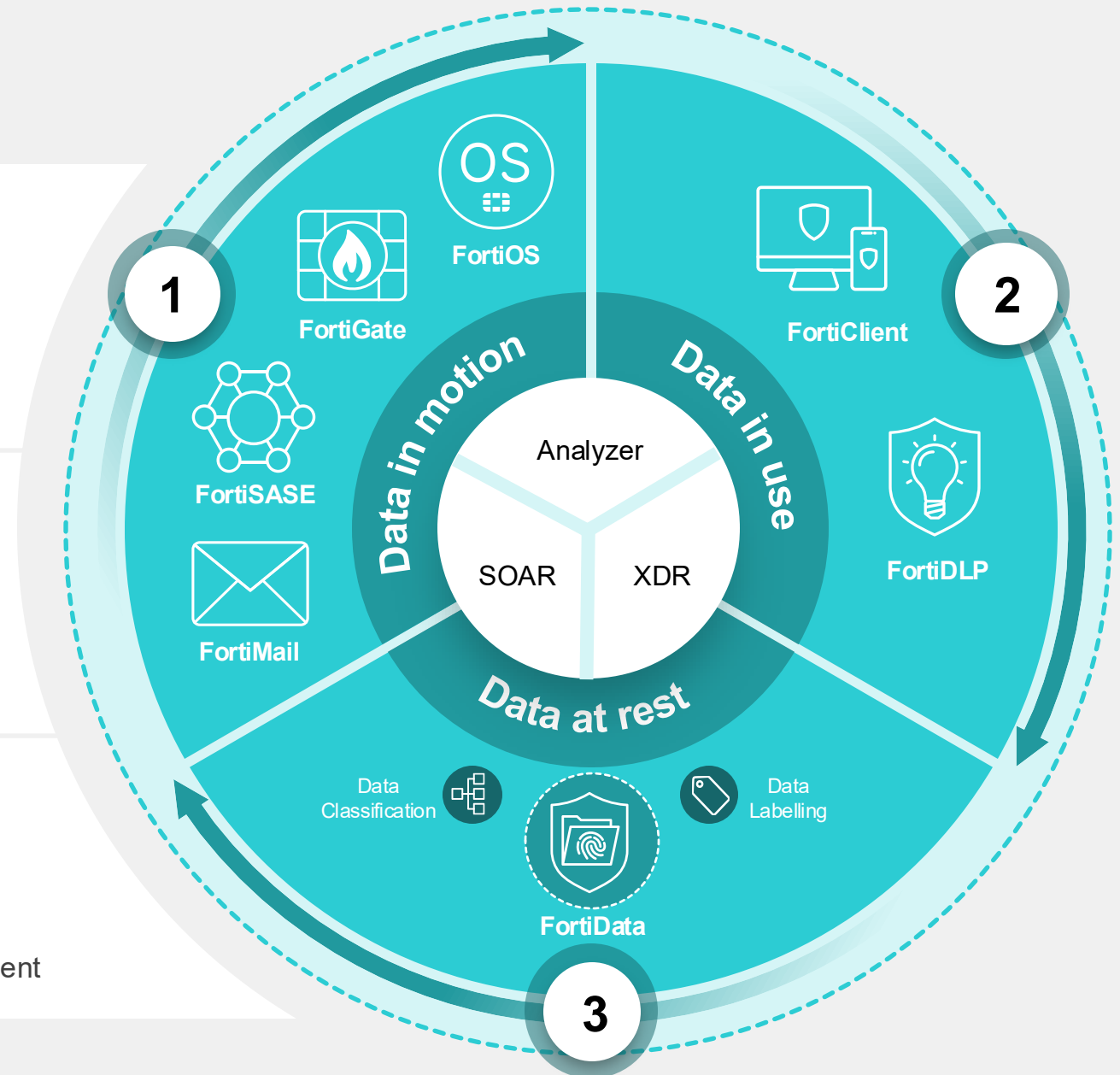
- Massive amounts of data
- BYOD, Cloud storage, hybrid work environments result in the footprint of sensitive data multiplying manifold

2 Data in use

- Push towards using GenAI for productivity leads to sensitive corporate data being fed into applications like ChatGPT. Corporate sensitive data being accessed from anywhere

3 Data at rest

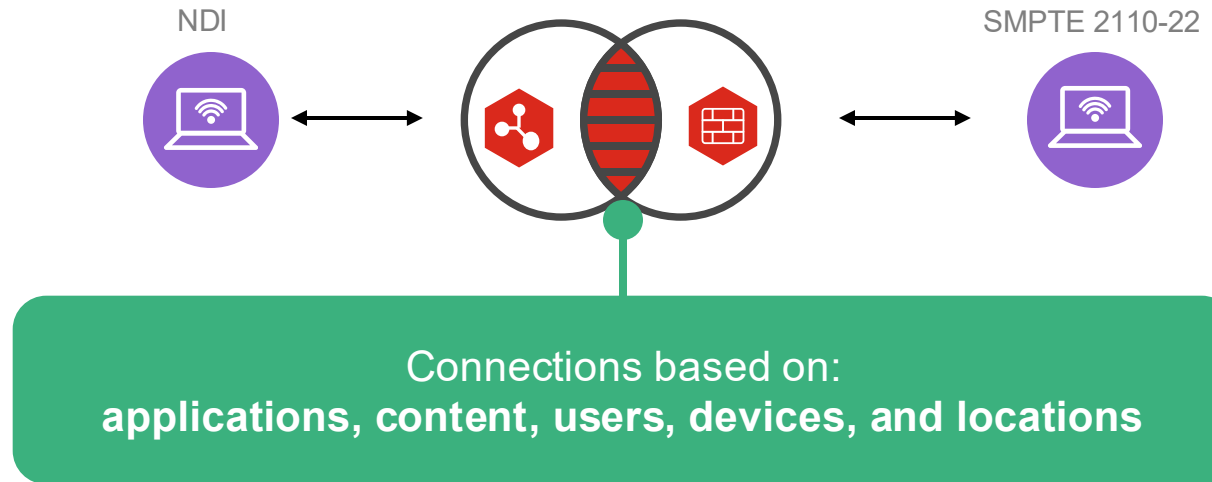
- FortiData enables the customer to discover and label sensitive data on cloud and on-premises data stores using modern AI machine learning technology. Integration with FortiGate brings additional context about the data for better automated enforcement



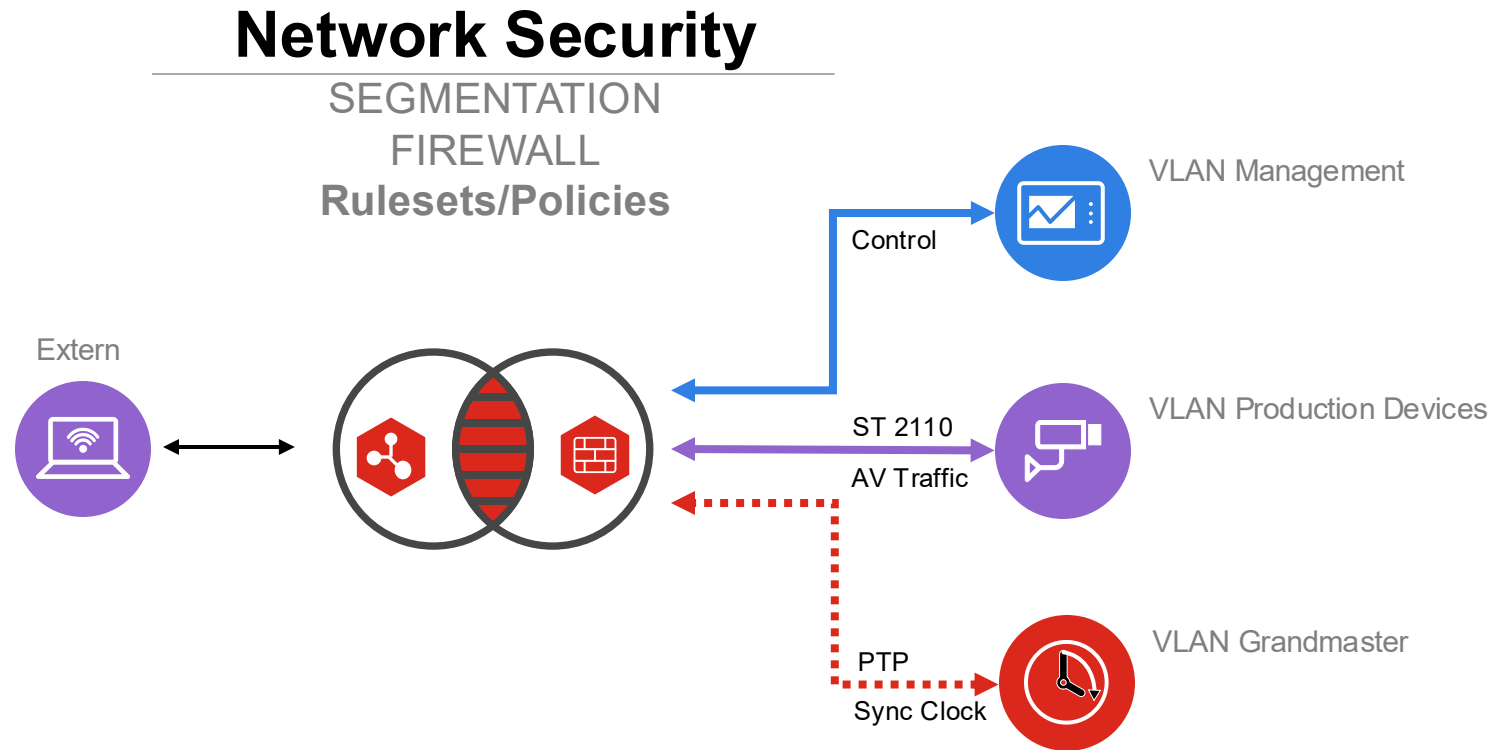
Mindset: Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser

Network Security

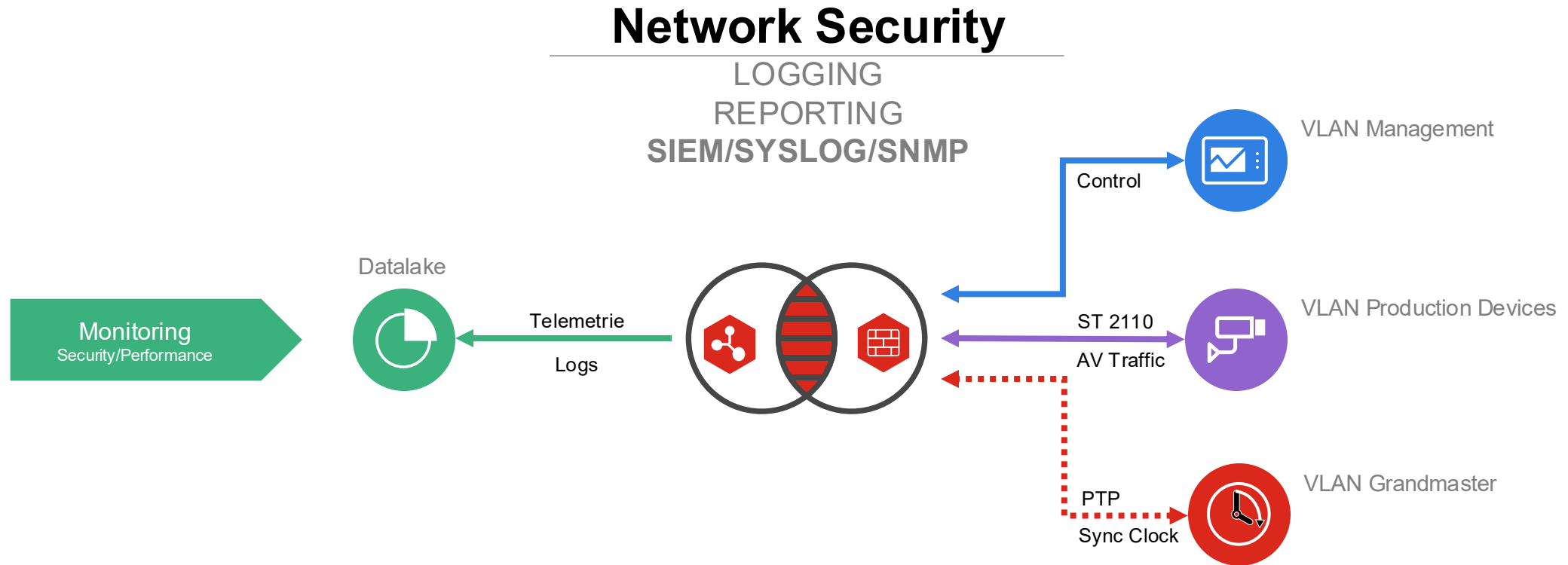
TRUST NOTHING
CHECK EVERYTHING
Zero Trust



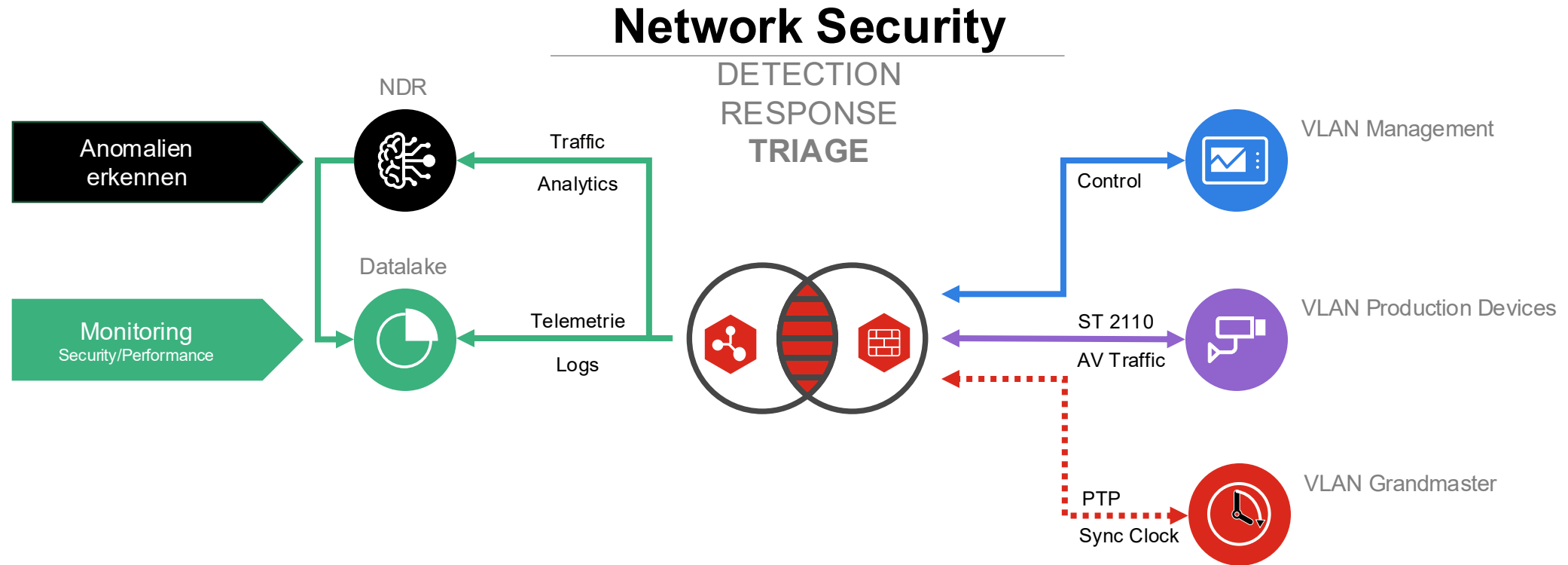
Technologisch: Kenne dein Netzwerk



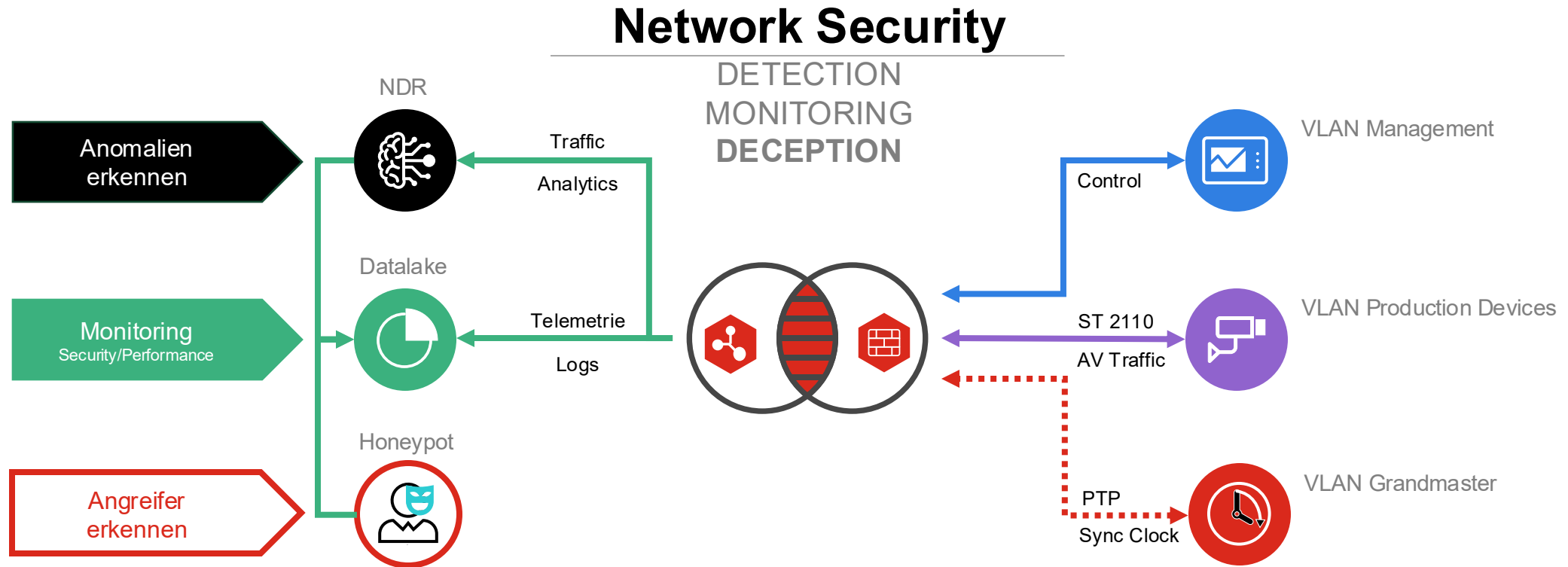
Technologisch: Überwachung



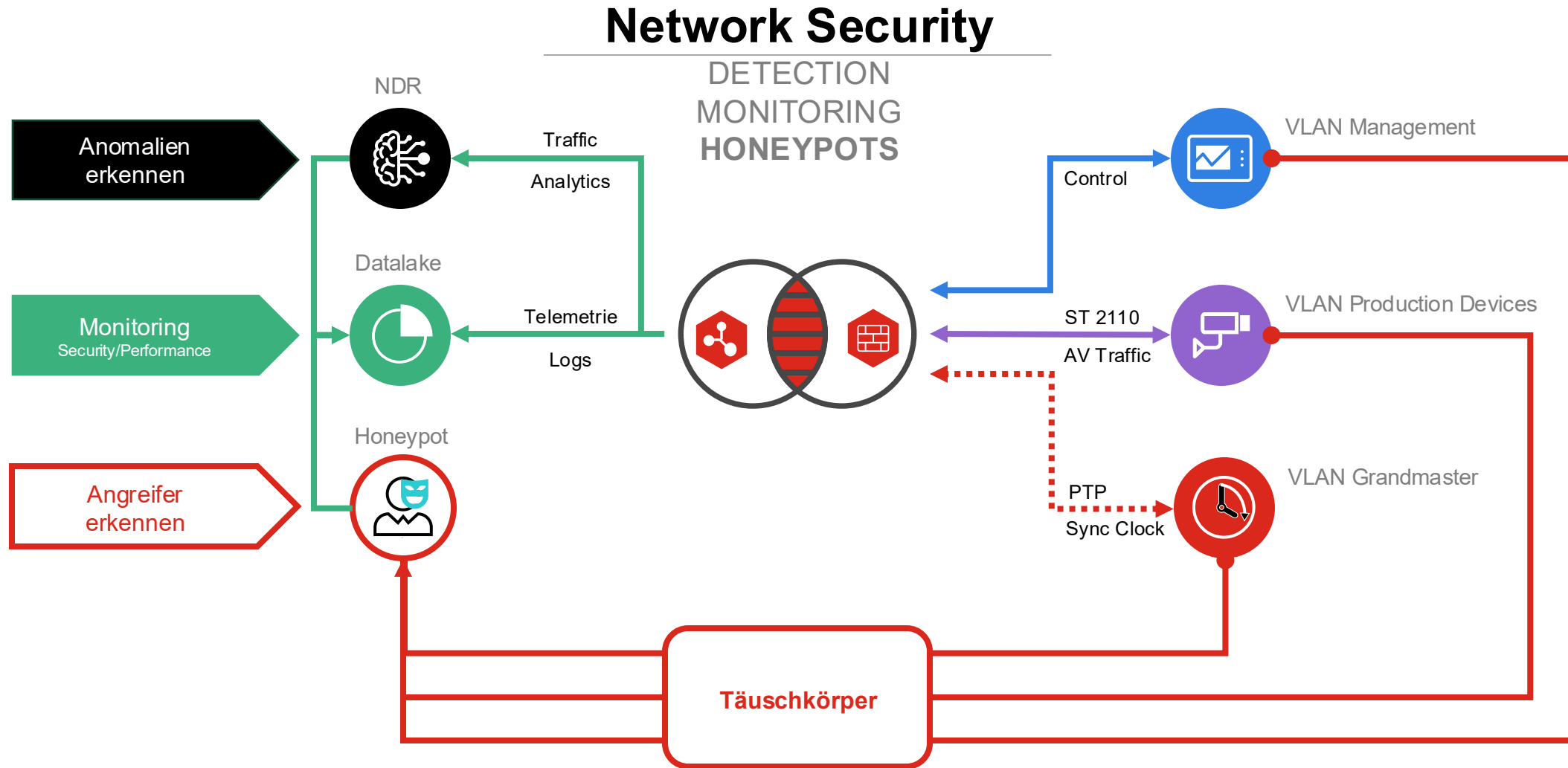
Technologisch: Überwachung



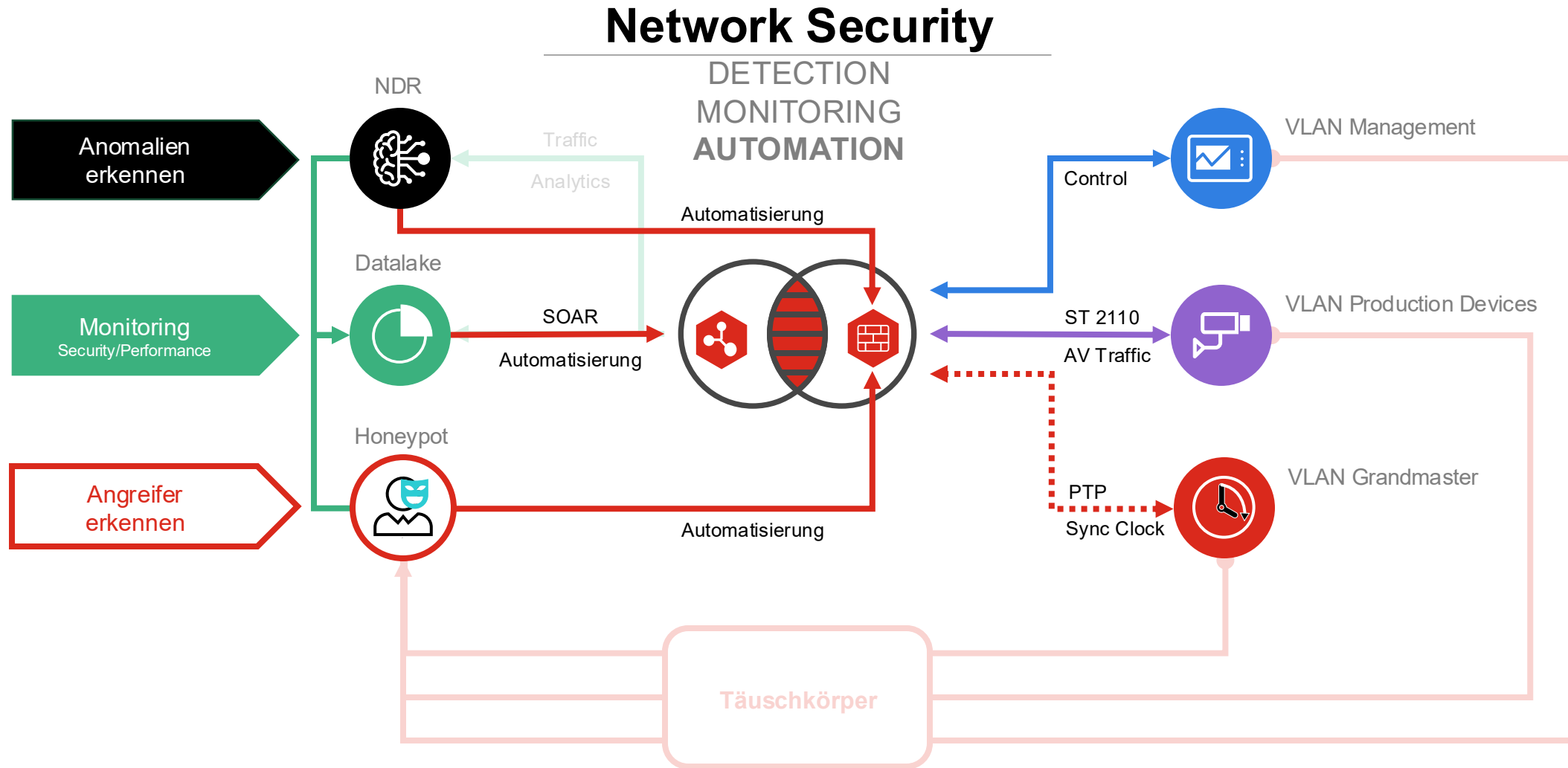
Technologisch: Behaviour Analytics



Technologisch: Täuschen



Technologisch: Automatisieren



Absicherung aller Verbindungen Schutz & Integrität der Daten Verfügbarkeit der Services

- ✓ Im Netzwerk
- ✓ In der Cloud
- ✓ Aus dem Homeoffice
- ✓ Bei Wartungszugängen
- ✓ Collaboration Protection

...und nicht vergessen: Einladung folgt.

Medien-Experten / 23.9. in Köln

- 13:00 – Willkommen
- 13:15 – Broadcast 2030: Was passiert in den nächsten 5 Jahren?
 - Die Sicht eines Broadcasters
- 13:30 – ALL IP Solutions: Von Security über Monitoring und QC bis hin zu MoIP-Netzwerk-Infrastruktur
 - Herausforderungen der Medienindustrie in den nächsten 3 Jahren
 - Entwicklung in Technologie, anstehende Aufgaben und deren Umsetzung
- 14:15 – Das Netz nicht vernachlässigen!
 - IoT im Medienumfeld: Sicherheit durch NDR-Systeme und KI
- 15:00 – Kaffeepause
- 15:30 – Endpoint? SASE im Medienumfeld, geht das wirklich?
– FUNKE Mediengruppe / Sebastian Janura
- 16:15 – 17:00 RTL: Ein Blick hinter die Kulissen
- 18:30 – Kleine Grillschule inkl. Abendessen und Networking



Mirko Herth

Business Consultant
mherth@fortinet.com

