



## AGENDA

### Tag 1, Dienstag, 26.08.2025

- ab 11:30 Uhr** **Begrüßung & Registrierung mit Mittagssnack**
- 12:30 Uhr** **Begrüßung durch Thomas Funke (Axians)**
- 12:35 Uhr** **Service Automation mit Juniper JSI:** Juniper Support Insights erweitert die Automatisierung des Supports und das Lifecycle-Management auf das gesamte Juniper-Portfolio. IT- und Netzwerkbetriebsteams erhalten dadurch wichtige Erkenntnisse über den Betriebszustand, die zur Verbesserung der Netzwerkleistung und -verfügbarkeit beitragen.

In dieser Session erhalten Sie einen umfassenden Überblick über die Lösung und wie sie Ihren Netzbetrieb vereinfachen kann.  
Georg Dohmen (Juniper Networks)
- 13:15 Uhr** **Containerlab: Eine bessere Alternative zu Hardware Labs?** Mit Containerlab lassen sich im Handumdrehen komplexe Labs für Simulation und Test herstellen. In diesem Beitrag lernen Sie:

  - Was ist Containerlab?
  - Warum sind virtuelle Labs manchmal besser als Hardware Labs?
  - Welche Container- und VM-basierten NOSes- sind verfügbar?
  - Wie gehe ich vor beim Lab-Deployment?
  - Wie arbeite ich mit einem Lab?
  - Wie exportiere und teile ich ein Lab?

Florian Schwarz (Nokia)
- 14:00 Uhr** **Pause**
- 14:15 Uhr** **Automatisierung ohne Source Of Truth:** Für Automatisierung sind verlässliche Daten die Grundlage, die üblicherweise in einer einzigen Datenquelle, der sogenannten (Single) Source Of Truth bereitgestellt werden. Die Realität sieht leider häufig anders aus. Eine Vielzahl von Datenquellen, die nicht miteinander synchronisiert sind, machen ihre Nutzung für automatisierte Abläufe schwer bis unmöglich. Es gibt aber immer eine Datenquelle, die oft trotzdem verlässlich für die Automatisierung verwendet werden kann. Das Netz selbst.

Anhand eines realen Beispiels zeigen wir, wie das funktionieren kann.  
Svend Andersen, Philipp Reis (Axians)



## AGENDA FORTSETZUNG

### Tag 1, Dienstag, 26.08.2025

15:00 Uhr

**Vom Brownfield zur Service Factory – Infrastruktur neu gedacht mit Infracore:** Erfahren Sie, wie Infracore mit einem GitOps-nativen Ansatz die Infrastrukturverwaltung bei Service Providern revolutioniert – flexibel, skalierbar und herstellernerneutral. **Kernpunkte:**

- Modellierung komplexer Brownfield Multi-Vendor-Netzwerke, wo traditionelle CMDBs und starre Tools versagen.
- Konsistente und verlässliche Deployments mit Automation Pipelines wandeln die Source Of Truth zur Service Factory
- Absolute Freiheit im Datenmodell befreit von starren Tools, die Transformation behindern statt sie zu ermöglichen
- Vereinheitlichung von X-as-a-Service und infrastructure-as-code Workflows
- Integration bestehender Automatisierungs-Stacks
- Auditfähiges Änderungsmanagement mit Versionskontrolle  
Baptiste Girard (Obsmill) - *Dieser Vortrag wird in Englisch gehalten.*

15:45 Uhr

Pause

16:00 Uhr

**Autonomes Netzwerk- und Servicemanagement mit StableNet:** Sie bekommen einen Überblick zu Infosim und StableNet, der u.a. die künftigen Entwicklungen z.B. zu AI getriebener Netzwerkautomatisierung berücksichtigt. Darüber hinaus bereiten wir 2 Use Cases vor, die eindrucksvoll die Möglichkeiten von StableNet aufzeigen.

**Use Case 1:**

- Konfiguration eines Netzes von Grund auf bis hin zum Service Layer mithilfe von netconf

**Use Case 2:**

- Root Cause Analyse im Fehlerfall  
Stephan Rebesky, Jörg Schallmeyer (Infosim), Matthias Reis (Axians)

17:00 Uhr

**Automatisierte Security Architektur:** In diesem Vortrag erfahren Sie am Beispiel von Fortinet, wie eine moderne Security Architektur aussieht, die den gesamten Prozess von der Datensammlung über deren Analyse bis hin zur automatisierten Response abdeckt.  
Rüdiger Müller (Axians)

17:30 Uhr

Ende des ersten TechUpdate Tages und individueller Transfer zur Abendveranstaltung

19:00 Uhr

Abendveranstaltung

Santos Grills GmbH, Hafestraße 1, 51063 Köln, <http://www.santosgrills.de>

 Zur Anmeldung



## AGENDA

### Tag 2, Mittwoch, 27.08.2025

- 09:00 Uhr **Begrüßung & Registrierung**
- 09:30 Uhr - 13:30 Uhr **Stream 1: Workshop: Effizientere Sicherheitsprozesse mit FortiSOAR**  
Erleben Sie, wie FortiSOAR Ihr Security Operations Center auf das nächste Level bringt. In diesem praxisorientierten Workshop lernen Sie, wie Sie mit FortiSOAR Routineaufgaben automatisieren, Sicherheitswarnungen zentral verwalten und durch Playbooks schneller auf Vorfälle reagieren. So steigern Sie die Effizienz Ihres Teams, reduzieren Alarmmüdigkeit und behalten auch in komplexen Umgebungen den Überblick – alles über eine zentrale Konsole. Rüdiger Müller (Axians)  
  
**Achtung:** Für die Teilnahme wird ein Notebook (bitte kein Tablet) mit aktuellem Internet Browser benötigt.
- 09:30 Uhr- 10:30 Uhr und **Stream 2: Live-Demo & Workshop: BNG-Systemvergleich im Axians ITC**  
In dieser kompakten Live-Demo zeigen wir, wie wir herstellerübergreifend BNGs testen bewerten. Die Themen im Überblick:
  - Was ist ein BNG und wie wird er eingesetzt?
  - Vergleich von HW- und virtuellen Lösungen
  - Bewertungskriterien: Features, Betrieb, Integration
  - Automatisierte Tests mit Robot Framework Tim Melzner, Andrei-Sorin Velciu (Axians)
- 10:30 Uhr **Pause**
- 10:45 Uhr - 11:30 Uhr **Stream 2: Juniper Disaggregated BNG Lösung - CUPS**  
Wir zeigen die grundlegenden Prinzipien einer disaggregierten BNG Lösung (CUPS) im Vergleich zu herkömmlichen Lösungen und demonstrieren die Implementierung von Juniper im Axians ITC. Ahmad Cheikh-Moussa (Axians)
- 11:30 Uhr - 12:30 Uhr **Stream 2: HandsOn Containerlab**  
Diese HandsOn Session gibt Ihnen die Möglichkeit, in der Containerlab Umgebung selbst Labs zu erstellen und damit zu arbeiten. Lassen Sie sich begeistern, wie schnell und einfach man mit Containerlab zum Ziel kommt.  
Ahmad Cheikh-Moussa, Svend Andersen (Axians), Florian Schwarz (Nokia)  
  
**Achtung:** Für die Teilnahme wird ein Notebook (bitte kein Tablet) mit ssh-Client und aktuellem Internet Browser benötigt.
- ab 12:30 Uhr **Mittagssnack - Veranstaltungsende und Verabschiedung**

