

Programmübersicht

Montag, 09.09.2024

9:45 - 10:15 Uhr

Keynote

- SDN und Overlays auf dem Vormarsch
- Entwicklungen im Bereich Smart Building
- KI überall
- Funktechnologien – Neues über den Äther
- Sicherheit am Edge

Dr. Markus Ermes, ComConsult GmbH

10:15 - 11:00 Uhr

Overlays und SDN im RZ: Der aktuelle Stand

- Overlays: Eine kurze Wiederholung
- Die verbreitetsten Technologien im RZ
- Koexistenz von Lösungen
- Betrieb von SDN
- Ein Blick in die Glaskugel

Dr. Markus Ermes, ComConsult GmbH

11:15 - 12:00 Uhr

Projekterfahrungen und Einblicke in Campus-Fabric-Netze

- Überblick über vorhandene Technologien und Ansprüche der Hersteller
- Ansprüche, Anforderungen und die Realität
- Wie stelle ich sicher, dass eine Fabric richtig geplant ist und funktioniert?
- Fallstricke, Hürden und Herausforderungen

Dr. Johannes Dams, ComConsult GmbH

12:00 - 12:45 Uhr

Wi-Fi 7

- Was bringt die neue Evolution im Wireless LAN?
- Wie steht es mit der Praxistauglichkeit im Unternehmensumfeld?
- Welche Planungsparameter gilt es zu beachten?

Michael Schneiders, Stephan Bien, ComConsult GmbH

13:45 - 14:30 Uhr

Datensicherung in unsicheren Zeiten

- Datensicherung als Plan B gegen Ransomware
- Gründe für Tape Revival
- Worauf beim Backup zu achten ist.

Dr. Behrooz Moayeri, ComConsult GmbH

14:30 - 15:15 Uhr

Object Storage – eine Einführung

- Grundlagen von Object Storage
- Unterschiede zum klassischen Storage
- S3 – der wohl bekannteste Object Storage
- Weitere Beispiele

Dr. Markus Ermes, ComConsult GmbH

15:30 - 16:15 Uhr

TP-Verkabelung, alles ganz einfach! Oder?

- Büroverkabelung skalierbar und für alle passend, geht das?
- Gemeinsame Nutzung von IT-Technikräumen durch mehrere Mieter und den Vermieter
- Qualitätsansprüche: höher oder niedriger?
- Besonderheit: IT-Verkabelung in Wohnquartieren
- Probleme gezeigt an Planungsbeispielen

Hartmut Kell, ComConsult GmbH

16:15 - 17:00 Uhr

Herausforderungen moderner Campus-Netze

- In welcher Umgebung müssen zukunftssichere Netzwerke spielen können?
- Welche Herausforderungen ergeben sich bei der Auslegung eines modernen Netzwerks?
- Welche Herausforderungen stellen sich im täglichen Betrieb?
- Worauf gilt es bei der Planung bzw. Umsetzungsvorbereitung zu achten?

Sven Tekaats, ComConsult GmbH

Dienstag, 10.09.2024

9:00 - 9:45 Uhr

Wird Wi-Fi 7 zum 5G-Killer?

- Zusammenfassung vom Vortrag: Die wichtigsten Features von Wi-Fi 7
- Was macht 5G so besonders?
- Kapazität versus Echtzeitfähigkeit
- Sinnvolle Einsatzszenarien

Dr. Joachim Wetzlar, ComConsult GmbH

9:45 - 10:30 Uhr

5G Messen und Simulieren

- Welches Messequipment gibt es und wo liegen die Unterschiede?
- Durchführung von Mobilfunkmessungen
- Vergleich von Messung und Simulation
- Live-Demo einer Mobilfunkmessung

Frederik Stückemann, ComConsult GmbH

10:45 - 11:45 Uhr

Führung Demofabrik Aachen

- Aktuelle Entwicklungen der Industrie 4.0

11:45 - 12:30 Uhr

KI und UCC

- Ansätze und Technologien
- Was es gibt und was bald kommt.
- Formen und Ausprägungen von KI im Unternehmen
- Umsetzung von KI-Projekten

Nils Wantia, ComConsult GmbH

13:30 - 14:15 Uhr

IT im Smart Building

- Grundlegende IT-Anforderungen an Smart Buildings
- Sonderfälle der IT
- Einbindung der IT in Bauvorhaben
- Sicherheitsrichtlinien & Co

Thomas Steil, ComConsult GmbH

14:15 - 15:00 Uhr

Smart Home vs. Smart Building

- Technologien und Gerätelandschaft
- Ansätze für die Umsetzung
- Datenanalyse
- Automatisierung
- Unterschiede zum Enterprise-Segment (Smart Building)

Nils Wantia, ComConsult GmbH

15:15 - 16:00 Uhr

Security Service Edge

- Überblick der Funktionalitäten von Security Service Edges
- Security Service Edge: Notwendigkeit in heutigen IT-Architekturen
- Techniken zur Kontrolle von Kommunikation mit und in der Cloud

Simon Oberem, ComConsult GmbH

Pausenzeiten

Montag

- 11:00 - 11:15 Uhr Kaffeepause
- 12:45 - 13:45 Uhr Mittagspause
- 15:15 - 15:30 Uhr Kaffeepause

Dienstag

- 10:30 - 10:45 Uhr Kaffeepause
- 12:30 - 13:30 Uhr Mittagspause
- 16:00 Uhr Ende der Veranstaltung