

Dokumentation von IT-Infrastrukturen – Anforderungen und Lösungen

28April

- 10:00 Uhr** **Dokumentation der IT-Verkabelung, traditionell und modern**
- Was braucht man in kleinen bis mittelgroßen Netzwerken zur Erfassung der IT-Verkabelung?
 - Was sagt die Normierung dazu (EN 50174 und BSI)?
 - Was kann EXCEL und Co, was nicht?
 - Welche andere Lösungen gibt es?
 - Was bieten diese, was nicht?
 - Wann kommt der Schritt zu High-Level-Dokumentations-Applikationen
- Hartmut Kell, ComConsult GmbH

Kaffeepause

- 11:15 Uhr** **Kennzeichnung von aktiven und passiven IT-Objekten**
- Was muss überhaupt gekennzeichnet werden?
 - Gibt es normierte Kennzeichnungssysteme?
 - Wie sieht die Kennzeichnungssystematik außerhalb der IT-Welt aus?
 - Wie nutzbar sind diese Systeme für die IT?
 - Ist BIM ein Sonderfall für die Kennzeichnung von IT-Verkabelungen und warum?
 - Wie sieht die Kennzeichnung im Rechenzentrum aus, anders als im Gebäude?
- Hartmut Kell, ComConsult GmbH

- 12:00 Uhr** **Organisation und Kommunikation für die Dokumentation**
- Warum ist Kommunikation kritisch?
 - Dokumentation als gemeinsames Projekt
 - Schwierigkeiten des Silo-Denkens
 - „Verkaufsstrategien“ in Richtung der eigenen Mitarbeiter
- Dr. Markus Erms, ComConsult GmbH

Mittagspause

- 13:45 Uhr** **Kabel- und Switch-Dokumentation in der Praxis – Systeme, Ziele und Anwendung**
- Überblick über verfügbare Kabel- und Switch-Dokumentationssysteme
 - Zielsetzung: Was wollen wir mit der Dokumentation erreichen?
 - Live-Demonstration: Benutzeroberfläche und zentrale Funktionen
 - Für wen ist welches System geeignet?
- Ben Grünbauer, ComConsult GmbH

- 14:30 Uhr** **Strukturierte Messdokumentation in der IT-Verkabelung**
- Wie sieht ein Messdokument aus?
 - Welche Werte werden mir angezeigt und wie deute ich diese?
 - Kann ich die Dokumentation in ein Doku-System einpflegen?
 - Was bringt mir die Dokumentation für die Zukunft?
 - Kann ich jede Messung auf den neuen Standard rezertifizieren?
- Andres Klose, ComConsult GmbH

Kaffeepause

- 15:30 Uhr** **Data Center Infrastructure Management – DCIM, was ist das?**
- Was ist ein digitaler Zwilling?
 - Funktionen von und Anforderungen an DCIM-Lösungen
 - Gründe für DCIM-Lösungen
 - Typische Anwendungsbeispiele für DCIM-Lösungen
 - Weiterentwicklungen: Automatisierung und KI
- Dr. Philipp Rüßmann, ComConsult GmbH

- 16:15 Uhr** **Dokumentation von Infrastrukturen im Bestand: 3D-Erfassung mit Laserpunktwolken & Gaussian Splats**
- Eingesetzte Technik (mobile und statische Laserscanner)
 - Daten Erfassung im Bestand
 - Processierung zur Punktwolke und Gaussian Splat Visualisierung
- Christian Rochner, Lukas Beeretz, HPE

Ende 17:00 Uhr

29April

- 09:00 Uhr** **(Automatisierte) Netzwerk-Dokumentation im RZ, Anforderungen und Chancen**
- Die perfekte Dokumentation – der Wunschzustand (abschreckende) Beispiele auf dem Projektgeschäft
 - Ein Kompromiss muss her – der Minimalsatz
 - Chancen für und durch eine gute Dokumentation
- Dr. Markus Erms, ComConsult GmbH

- 09:45 Uhr** **DCIM-Präsentationen Netbox**

Kaffeepause

- 10:30 Uhr** **DCIM-Präsentationen Sunbird**

- 11:00 Uhr** **DCIM-Präsentationen ATC-System**

Mittagspause

- 11:45 Uhr** **DCIM-Präsentationen Speedikon**

- 12:15 Uhr** **Abschlussdiskussion**

Sowohl Abschlussdiskussion als auch Pausen bieten die Möglichkeit zum Austausch und zur Vertiefung der Präsentationen.

Ende der Veranstaltung 13:30