

Programmübersicht

Montag 05.11.18

9:30 Uhr



- KEYNOTE: Analyse: Der Arbeitsplatz der Zukunft und seine Anforderungen an IT-Infrastrukturen: was ändert sich, was muss jetzt sofort angegangen werden?**
- Was wird den Arbeitsplatz der Zukunft bestimmen (Technik, Abläufe, Gestaltung)
 - Anforderungen an die Auslegung von Infrastrukturen (Die Rolle des Teams, Mobilität, Sicherheit)
 - Die Rolle der Cloud: Was ist unvermeidbar, wo gibt es Optionen? Konsequenzen für Infrastrukturen und Sicherheit
 - Ausgewählte Technologien in der Analyse

*Dr. Jürgen Suppan
ComConsult Research GmbH*

10:30 Uhr



- Bürokonzepte und Moderne Arbeitswelten: Raum für Veränderung**
- Arbeitskultur, Arbeitsorganisation und Personalentwicklung
 - Hin zu mehr Effizienz, Motivation und Attraktivität
 - Raum- und Arbeitsplatzgestaltung
 - Strategische Flächenanalyse
 - Das Leben mit Veränderungen

*Dipl.-Ing. Andrea Maurer-Schlagen,
CMMaurer GmbH*

11:30 Uhr Kaffeepause

12:00 Uhr



- Künstliche Intelligenz und ihr Einfluss auf unsere Arbeit**
- Was ist künstliche Intelligenz?
 - Welche Anwendungsfälle ergeben sich?
 - Welchen Mehrwert kann KI schaffen?
 - Welche Produkte gibt es bereits?

*Dipl.-Ing. Nils Wantia,
ComConsult Beratung und Planung GmbH*

12:45 Uhr Mittagspause

14:00 Uhr



- Die Zukunft ist Wireless**
- Anwendungsbereiche wie Smart Home & City, Arbeitsplatz und Fabrik der Zukunft, Mobilität und Healthcare
 - Gigabit WLANs: Fairness mit 802.11ax, Erschließung des Millimeterwellenbereiches: von 802.11ad zu 11ay
 - 5G: Anwendungen eMBB, Wireless IoT, Mission Critical; Techniken und Übergang von LTE; Tests und Einführung
 - 6G: Terabit Datenrate und extreme Reaktion; Neue Frequenzen und Technologien; Stand der Forschung

*Dr. Franz-Joachim Kauffels,
Technologie-Analyst*

14:45 Uhr



- Was gehört warum in die (Paas)-Cloud? Liefert die Cloud die neue DMZ?**
- Wie funktionieren Web-Anwendungen in der Cloud: Architektur, Absicherung, Skalierung
 - Backend von Apps: Was sind serverlose Architekturen? Warum eignen sie sich als Backend von Mobilien Anwendungen?
 - Ausblick IoT: Kann man IoT Komponenten ohne eine Cloud-Infrastruktur überhaupt sinnvoll entwickeln?

*Markus Schaub,
ComConsult Research GmbH*

15:30 Uhr Kaffeepause

16:00 Uhr



- Ertüchtigung der eigenen Netz- und IT-Sicherheitsumgebung für Cloud-Nutzung**
- Auswirkungen von IaaS und SaaS auf die unternehmensinterne IT-Infrastruktur
 - Netzzugang zur Cloud: Internet vs. dedizierte Verbindungen
 - Sicherer Cloud-Zugriff: On-premise Proxies versus Web Security Cloud

*Dr. Behrooz Moayeri,
ComConsult Beratung und Planung GmbH*

16:45 Uhr



- Die aktuelle Rechtslage bei der Nutzung von Cloud-Diensten und die praktischen Konsequenzen**

*Dr. Jan Byok,
Bird & Bird LLP*

ab 18:00 Uhr Happy Hour

Dienstag 06.11.18

9:00 Uhr



- Cyber-Security für das Gebäude der Zukunft**
- Was macht ein modernes Gebäude aus?
 - Stand der Technik
 - Sicherheitsanforderungen an das Netzwerk
 - Internetanbindung und die Anbindung an die Cloud
 - Empfehlungen für eine praxisnahe Sicherheitsstrategie

*Dipl.-Inform. Thomas Steil,
ComConsult Beratung und Planung GmbH*

9:45 Uhr



- Fluch und Segen der Künstlichen Intelligenz für die Informationssicherheit**
- KI zur Erkennung von Malware, Spam- und Phishing-Mails, Angriffsmustern in Netzwerken
 - KI zur automatisierten Klassifikation von Daten für Data Loss Prevention (DLP)
 - KI zur Schwachstellenanalyse und zur Fehlersuche in Diensten und Anwendungen mit Code-Analysen und Blackbox-Tests auf Schnittstellenbasis
 - Kehrseite der Medaille: KI als Angriffswerkzeuge
 - Systematische Ausnutzung von Fehlern in einer KI und Provokation von Fehlentscheidungen einer KI
 - Notwendigkeit von Sicherheitskonzepten für KI

*Dr. Simon Hoff,
ComConsult Beratung und Planung GmbH*

10:30 Uhr Kaffeepause

11:00 Uhr



- Office 365: Positionierung und Nutzungsszenarien**
- Herausforderungen beim Einsatz von Cloud-Anwendungen
 - Was leistet Office 365?
 - o Nutzungsszenarien
 - o OneDrive und SharePoint: Was für wen und wann?
 - o Skype for Business und Teams: Sprache, Video und Telefonie
 - o Einbindung externer Teilnehmer
 - Integration von Cloud-Anwendungen Dritter (SSO und MFA)

*Dipl.-Math. Cornelius Höchel-Winter
ComConsult Research GmbH*

12:00 Uhr



- Die erfolgreiche Einführung von Office 365: notwendige Investitionen, Arbeitsumfang**

*Dipl.-Math. Cornelius Höchel-Winter
ComConsult Research GmbH*

12:45 Uhr Mittagspause

14:15 Uhr



- Auf dem Weg zu einer neuen UC-Strategie: die zukünftige Rolle von UCaaS und CSaaS**
- Wo steht UC heute?
 - Was leistet UCaaS und warum würde man es nutzen?
 - Wie sehen hybride Lösungen aus, wie werden sie kombiniert?
 - Trendanalyse CSaaS: wohin geht es und wie wichtig wird es?

*Markus Geller,
ComConsult Research GmbH*

15:15 Uhr



- Kollaboration statt E-Mail? Wie kollaborieren und kommunizieren wir in Zukunft?**
- Vom Einzelkämpfer zum verteilten Team: neue Anforderungen und ihre Konsequenzen
 - Anforderungsprofil Kommunikation und Kollaboration
 - Unterschiedliche Lösungswege und ihre Relevanz
 - Der Einfluss auf bestehende UC-Lösungen
 - Empfehlungen für eine UC-Strategie, die die genannten Anforderungen abdeckt

*Dr. Jürgen Suppan
ComConsult Research GmbH*

Ende der Veranstaltung 16:00 Uhr