

Tagesordnung VoIP Forum auf der 68. DFN-Betriebstagung
Termin: 14. März 2018 17.00 – 19.00 Uhr

1. Die App-Plattform von innovaphone
Lars Dietrichkeit, innovaphone AG

Die Herstellerlandschaft und die Anforderungen an moderne Kommunikation und Zusammenarbeit ändern sich rasant. Videokommunikation, Desktop- bzw. Application Sharing und neue, mobile Geräte und Dienste ermöglichen quasi grenzenlose Möglichkeiten für jedermann. innovaphone zeigt auf, wie man bestehende Anforderungen der Telefonie durch moderne Kommunikationstechniken ergänzen kann, ohne die Vorteile der bestehenden Technologien zu verlieren.

2. Installation Cisco Unified Communications Manager mit verschlüsseltem DFN SIP Trunk
Paul Freiberg, Universität zu Lübeck

2015 wurde an der Universität zu Lübeck die Telefonanlage komplett neu aufgebaut. Für die verschlüsselte SIP Verbindung zum Festnetz wurde der DFN Verein als Partner gewählt. Neben der verschlüsselten SIP Verbindung musste ebenfalls die Telefonanlage vom Universitätsklinikum (Siemens – SIP unverschlüsselt) angebunden werden. Zur Vorstellung der Infrastruktur werden Probleme genannt die aufgetreten sind und vereinzelt seitdem bestehen.

3. Zentrale VOIP-Dienste bei der Max-Planck-Gesellschaft
Rainer Lösch, Max-Planck-Gesellschaft

Nach einer dreijährigen Pilotphase von 2012 bis 2015 wurde in der Max-Planck-Gesellschaft eine zentrale und georedundante VoIP Telefonanlage von Cisco eingeführt. Dieser für alle MPIe nutzbaren zentralen Service bietet neben der Telefonie und Voicemail mit mandantenfähiger Administration (TIM/Aspiria), auch zentrale und dezentrale Telefonbücher, Softclient (Jabber) für Telefonie/Videokonf., Präsenzanzeige und Chatfunktion/Dateiübermittlung, sowie standortbezogene Vermittlungsplätze mit zentralem Server (PeterConnects) und Faxserver (Ferrari). Schulungsunterlagen werden zentral erstellt und im Intranet abgelegt. Standorte mit unzureichender Cat5 Verkabelung, können mittels Power over Long Reach Ethernet über 2-Draht Verkabelung von analoger auf VoIP Telefonie umgerüstet werden. Bei Teilmodernisierung kann die analoge Telefonanlage parallel zur VoIP Anlage betrieben werden (QSIG).