

Agenda der BGNW Frühjahrstagung vom 04. bis 05. April 2019 in Augsburg

Kommunikation von IT Netzen absichern Von Highspeed Firewalls bis zu virtuellen Umgebungen

Mittwoch, 03. 04. 2019

19:30	Treffmöglichkeit für bereits angereiste Referenten und Tagungsteilnehmer im König von Flandern , Karolinenstr. 12, 86150 Augsburg, www.koenigvonflandern.de
-------	--

Donnerstag, 04. 04. 2019

Moderation: Jan Bartels, Andreas Hanemann

8:30	Registrierung der Teilnehmer
8:45	Begrüßung und Vorstellung der Hochschule Augsburg sowie des Hochschulnetzes Jan Bartels, BGNW Vorsitzender Rolf Winter, Manfred Müller, Hochschule Augsburg
9:15	Rechtliche Aspekte der Netzwerküberwachung Das Netzwerk ist die Lebensader der IT. Nur in welchem Umfang darf der Netzwerkverkehr überwacht werden? Was ist beim Einsatz neuer Technologien zur Netzwerksicherheit zu beachten? Johannes Nehlsen, Julius-Maximilians-Universität Würzburg
10:15	Kaffeepause / Networking
10:45	Network meets Security Agiles Netzwerk-Management von den Bereichen WAN, LAN, WLAN und Security in eine Software defined Umgebung transferieren. Ganzheitliche hyperintegrierte Lösung inklusive aller Komponenten für SD-WAN, SD-LAN, SD-WLAN und SD-Security aus einer Hand. Thorsten Ramm, LANCOM Systems
11:45	Mittagspause
13:00	High Speed Security durch Abstraktion und Virtualisierung aus Hersteller- und Serviceprovidersicht Neue Möglichkeiten, Flexibilitäten und Geschwindigkeiten ohne Einschränkungen bei Next Generation Firewalls durch Abstraktionen und Virtualisierung. Rainer Baeder, T-Systems International; Markus Walting, Fortinet
14:00	Kaffeepause / Networking
14:30	Sicherheit beginnt im Access Authentisierung, Zugriffskontrolle und Mikrosegmentierung sind gängige Maßnahmen beim Absichern von Accessnetzen. Automatisierung stellt die Einbindung komplexer Sicherheitskonzepte in den Regelbetrieb des Administrators sicher. Ralf Klockewitz, Extreme Networks
15:30	Kaffeepause / Networking
15:45	Mitgliederversammlung (Ende ca. 16:30 Uhr)

Gastgeber der BGNW-Tagung:



Donnerstag, 04. 04. 2019 - Rahmenprogramm -

17:00	Stadtführung: " Auf den Spuren der reichen Fugger " (Dauer ca. 2 Std.) Treffpunkt: Rathaus / Hauptportal
19:00	Treffen für alle Tagungsteilnehmer im Ratskeller , Rathausplatz 2, 86150 Augsburg, www.ratskeller-augsburg.de

Freitag, 05. 04. 2019

Moderation: Jan Bartels, Andreas Hanemann

8:40	Begrüßung Andreas Hanemann, Technische Hochschule Lübeck
8:45:	Cloud ohne Blindflug, Workload Protection im Cloud Zeitalter Neue Technologien, die die Kommunikationsanforderungen von Applikationen auf ein entsprechendes Regelwerk (ACL) projizieren und überwachen. Erörtert wird auch, wie eine Applikationsprozess-Überwachung die Grundlagen für sichere Cloud Architekturen bildet. Dirk Stöckmann, Cisco
9:45	Kaffeepause / Networking
10:15	Erfahrungsbericht: Multitenant High-Availability Firewalls with up to 40Gbps per Session Konzeption und Umsetzung der heterogenen Anforderungen an Firewalls einer großen Einrichtung. Seit 2013 werden zentrale Firewallsegmente mit hohem Durchsatz im Data-Center und spezialisierte Institutsfirewalls mit komplexen Regelwerken von unterschiedlichen Administratoren simultan auf mandantenfähigen Appliances von Forcepoint erfolgreich betrieben. Mathias Brandstetter, Goethe Universität Frankfurt
10:45	Kaffeepause / Networking
11:00	NGFW characteristics you may not have heard before Aufzeigen der grundlegenden Deployment Optionen und welche speziellen NGFW Möglichkeiten Forcepoint gerade in Bezug auf Abwehr von Advanced Evasion Techniken bietet. Die Verwaltung über das zentrale Management SMC bietet Vorteile beim Erstellen und Deployen von komplexen hierarchischen Regelwerken und bei der Integration von VPNs. Alexander Illmer, Force Point
12:00	Mittagspause
13:30	Firewall-On-Demand - Mandantenfähige DDoS-Mitigation in GÉANT Im Europäischen Forschungsnetz GÉANT können NREN (National Research and Education Network) NoCs mandantenfähig DDoS-Mitigationregeln auf Basis von BGP-FlowSpec für ihren eigenen IP-Traffic zeitnah und selbstständig verwalten. David Schmitz, Leibniz Rechenzentrum München
14:30	Weitere Gelegenheit zum Networking / Diskussion der vorgestellten Themen
15:30	Ende der Tagung