

Agenda der BGNW - Herbsttagung

vom 28. bis 29. September 2016 in Erfurt

**IPv6 -- Aktueller Stand / Migration / Herausforderungen;
Security -- Netzwerk - Sicherheit auf allen Ebenen**

Dienstag, 27. 09. 2016

18:30	Treffmöglichkeit für bereits angereiste Referenten und Tagungsteilnehmer: Wirtshaus Christoffel, Michaelisstr. 41, 99084 Erfurt, Tel.: 0361-2626943
-------	---

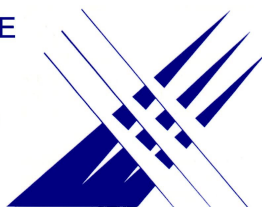
Mittwoch, 28. 09. 2016

Moderation: Jan Bartels

09:00	Registrierung der Teilnehmer
09:30	Begrüßung - Brigitte Andrae, Präsidentin des Landeskirchenamtes der Ev. Kirche in Mitteldeutschland - Jan Bartels, Vorsitzender der BGNW
09:45	Cyber-Bedrohungen - Gefährdungen und deren Bekämpfung in Unternehmensnetzwerken Cyber-Bedrohungen gefährden zunehmend die Sicherheit in Unternehmensnetzwerken. Wo lauern die größten Gefahren, wie kann man ihnen begegnen? Frank Weber, Fraunhofer SIT
10:45	Kaffeepause / Networking
11:00	Security Analyse Datendiebstahl erkennen, DDoS - Distributed Denial-of-Service-Attacks, SNORT - Open source network intrusion prevention system, Proaktive Alarmierung bei Security-Problemen. Christoph Gehlen, Viavi Solutions
12:00	Kaffeepause / Networking
12:15	Vorstellung von praxisrelevanten IT-Sicherheitstools Es werden verschiedene frei zugängliche Tools zur IT- und Netzwerk-Sicherheit vorgestellt, u.a. die spezielle Suchmaschine shodan.io, die Schwachstellenscanner OWASP ZAP und Arachni sowie die Firewall- und VPN-Lösung pfSense. Andreas Hanemann, Fachhochschule Lübeck
12:45	Mittagspause
13:45	Warum wir für den Schutz vor Viren einen neuen Ansatz brauchen Intelligente Regeln von Rechten können die existenzbedrohenden Folgen von neuen unbekanntem Viren / Trojanern verhindern. Christian Wilhelmi, Stormshield
14:45	Kaffeepause / Networking
15:00	Security in Speichernetzen Erfolgreiche Angriffe auf Speichernetze können ggf. massiven Datenverlust und lange Wiederherstellzeiten von mehreren Tagen bedeuten. Es werden einfache Konzepte mit geringem Aufwand zur besseren Absicherung von FC-Infrastrukturen aufgezeigt. Jan Bartels, MEN@NET GmbH
16:00	Kaffeepause / Networking
16:15	Bericht aus dem Arbeitskreis WLAN Willi Fries, Steinbuch Centre for Computing (SCC)
16:30	Zusammenfassung des 1. Tages
16:45	Ende des 1. Tages

Rahmenprogramm:

17:30-19:00	Besichtigung der " Citadelle Petersberg ", Treffpunkt: 17:30 Uhr beim Landgericht / Domplatz
19:30	Treffmöglichkeit für Referenten und Tagungsteilnehmer: Gasthaus Feuerkugel, Michaelisstr. 3-4, 99084 Erfurt, Tel.: 0361-7891256

**Donnerstag, 29. 09. 2016**

Moderation: Jan Bartels

08:30	Begrüßung Jan Bartels, Vorsitzender der BGNW
08:35	IPv6 und das Enterprise-Umfeld Der Vortrag beleuchtet die Besonderheiten, die eine IPv6-Einführung im Unternehmensumfeld mit sich bringt und wie man mit ihnen umgeht. Benedikt Stockebrand, Stepladder IT Training + Consulting
09:35	Kaffeepause / Networking
09:50	Going IPv6 Only Herausforderungen und Lösungen, wenn man Legacy IPv4 überwinden will IPv6 ist in aller Munde - Zeit, IPv4 abzuschalten. Der Vortrag beleuchtet mögliche Umsetzungen und zeigt Herausforderungen im täglichen Betrieb. Bernd Strehhuber, plan b. solutions GmbH
10:20	Kaffeepause / Networking
10:35	Myth Busters: Die IPv6 Mythen Wir räumen auf mit Halbwahrheiten wie z.B. dem Business Case für IPv6, die immer noch ausreichenden IPv4 Adressen, oder dass IPv4 und IPv6 ähnlich wären. Andreas Taudte, Bluecat
11:35	Kaffeepause / Networking
11:45	DNS, DHCP & die Dokumentation von IPv6 Netzwerken Was ändert sich für die Netzwerk-Kerndienste DNS und DHCP, wenn man IPv6 nutzen möchte und welche Funktionen muss eine zentrale Dokumentation erfüllen, um überhaupt von IPv4 auf IPv6 migrieren zu können. Andreas Taudte, Bluecat
12:45	Mittagspause
13:45	Erfahrungsbericht: IPv6 an der TU Kaiserslautern Von ersten Tests 2003 bis zum aktuellen Stand unseres Netzes, das seit Jahren komplett im Dual Stack Betrieb läuft. Claudia Baltes, Technische Universität Kaiserslautern
14:15	Kaffeepause / Networking
14:30	Erfahrungsbericht IPv6 am KIT Historie, aktueller Status, Selfservice für DNS und Firewalling, IPv6 only, Troubleshooting, Ausblick. Benedikt Neuffer, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
15:00	Kaffeepause / Networking
15:15	Erfahrungsbericht über die Verwendung von IPv6 an der FAU Nach langer Testphase geht IPv6 an der Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg in den Produktivbetrieb über. Jochen Reinwand, Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
15:45	Zusammenfassung der Tagung
16:00	Ende der Tagung