



Agenda der BGNW Frühjahrstagung

vom 21. bis 22. April 2016 in Nürnberg

Desaster Recovery / Netzaufbau, Test und Betrieb Wireless LAN – Einsatzmöglichkeiten und neue Standards

Mittwoch, 20. 04. 2016

19:00	Treffmöglichkeit für alle Tagungsteilnehmer im Bratwurst Röslein : Rathausplatz 6, 90403 Nürnberg, Tel. 0911-214860
-------	---

Donnerstag, 21. 04. 2016

Moderation: Jan Bartels

08:30	Registrierung der Teilnehmer
09:00	Begrüßung Technische Hochschule Nürnberg und Jan Bartels, BGNW Vorsitzender
09:15	Planung einer WLAN-Lösung der neuesten Generation 802.11ac Wave 2, WLAN-Designs & Performance Tuning Netzwerkmanagement & Applikationsanalytik im WLAN Ralf Klockewitz, Extreme Networks
10:15	Kaffeepause / Networking
10:30	Flexible und zuverlässige Netzwerkstrukturen in der industriellen Produktion - Neue Herausforderungen für Desaster Recovery, große Datenmengen und Echtzeit-Applikationen - Erfahrungen mit der herstellerunabhängigen "Smart Factory Kaiserslautern" Thomas Schramm, Belden Electronics
11:30	Mittagspause
12:30	WLAN-Anforderungen und Anwendungen im industriellen Umfeld - Entwicklung der WLAN Standards von 802.11 bis 802.11a... - Problemlösungen im HF-Bereich - Konkurrenz zwischen WLAN und LTE ? Hans-Joachim Richter, Richter Netzwerk Consulting
13:30	Kaffeepause / Networking
13:45	Herausforderungen bei der Planung, Messung und Dokumentation von WLAN-Netzwerken nach IEEE 802.11ac Wie und mit welchen Mitteln kommt man dem WLAN auf die Schliche? Thomas Hüscher, Psiber Data
14:45	Kaffeepause / Networking
15:00	Mitgliederversammlung
17:00	Stadtführung mit Schauspiel: " Von Sagen und Legenden " <u>Treffpunkt:</u> Unschlittplatz, Dudelsackpfeiferbrunnen, Dauer ca. 1,75 Std.
19:30	Treffmöglichkeit für alle Tagungsteilnehmer im Restaurant Kaiserburg : Obere Krämergasse 20, 90403 Nürnberg, Tel. 0911-6400586, Gewölbekeller

Agenda der BGNW Frühjahrstagung

vom 21. bis 22. April 2016 in Nürnberg

Desaster Recovery / Netzaufbau, Test und Betrieb Wireless LAN – Einsatzmöglichkeiten und neue Standards

Freitag, 22. 04. 2016

Moderation: Jan Bartels

09:00	Begrüßung Jan Bartels, BGNW Vorsitzender
9:15	Desaster Recovery Strukturen für RZ-Netze Modelle & Konzepte für Desaster-tolerante Netzwerk Strukturen in verteilten Rechenzentren David Lock, Hewlett Packard Enterprise
10:15	Kaffeepause / Networking
10:30	Erfahrungsbericht: WLAN - Aufbau an der TH Nürnberg Einbindung in das Netzwerkmanagementsystem und NAC als Dreh- und Angelpunkt der AAA-Policy für WLAN- und LAN-Endgeräte Thomas Langer, Technische Hochschule Nürnberg
11:00	Kaffeepause / Networking
11:15	Wireless LAN - Einsatzmöglichkeiten und neue Standards Möglichkeiten, Risiken und Anforderungen an Design & Funktionalität, Erfahrungsbericht eines Kunden mit mehreren 10.000 Access Points Jochen Müdsam, Aruba
12:15	Mittagspause
13:30	Erfahrungsbericht: WLAN Dienste über öffentliche Hot-Spots Bereitstellung von WLAN-Diensten im öffentlichen Bereich über eine Standard WLAN Infrastruktur Willi Fries, Karlsruher Institut für Technologie (KIT)
14:15	Kaffeepause / Networking
14:30	Fehlersuche in zukunftssicheren Netzen wie 802.11ac - Strategien zur Fehlersuche - Analyse auf Layer 1 und 2 Stefan Klotzbücher, Network-SK
15:30	Kaffeepause / Networking
15:45	Zusammenfassung der Tagung
16:00	Ende der Tagung