



Vortragsankündigung

Am **Freitag, dem 11. Mai 2007**, 14⁰⁰ Uhr, findet im **M-Lab** (Raum 406, 4. Stock, Gebäude A1 Nord), folgender Vortrag statt.

Voice over WLAN in der Praxis

Christian Gauer

DDS Daten- und Diagnose-Systeme GmbH, Neuried, www.ddsgmbh.de

Kurzfassung:

Der Kompetenzbereich WLAN der DDS GmbH ist auf folgende Schwerpunkte ausgerichtet:

- Voice over WLAN
- WLAN-Site Survey in anspruchsvollen Umgebungen
- Troubleshooting im Voice-Umfeld

Der Vortrag schildert Praxiserfahrungen aus zahlreichen Projekten. Zusätzlich werden folgende aktuellen Themen besprochen, die bei VoWLAN-Installationen von Bedeutung sind:

- Voice over WLAN:
 - Besonderheiten im Funkzellendesign am Beispiel Cisco und Siemens
 - kritische Beurteilung der jeweiligen Design Guides
 - QoS IEEE 802.11e und Wi-Fi Multimedia
 - Stromsparfunktionen PS-Poll und U-APSD
 - IEEE 802.11a/h DFS und TPC
- Bluetooth und VoWLAN
 - Wechselwirkungen und gegenseitige Beeinflussung
 - Bluetooth: Adaptive Frequency Hopping

Die Dauer des Vortrags beträgt ca. 60 Minuten, bei reger Diskussion etwas länger. Der Vortrag ist öffentlich, und alle Interessenten sind dazu herzlich eingeladen.

Fachhochschule Wiesbaden, Am Brückweg 26, D-65428 Rüsselsheim

URL: <http://www.ite.fh-wiesbaden.de>

Beschreibung der Anfahrt siehe: <http://www.ite.fh-wiesbaden.de/anfahrt/index.html>