



12. Oktober 2003

Vortragsankündigung

Am **Freitag, dem 5. Dezember 2003**, 14⁰⁰ Uhr, findet im **M-Lab** (Raum 406, 4. Stock, Gebäude A1 Nord), folgender Vortrag statt.

Einsatz von WLAN in Public Hot Spots

Vladimir Hum

Leiter Technik

MainSurf GmbH, 63179 Obertshausen, <http://www.mainsurf.de>

Abstract:

Der Vortrag beschreibt die Anforderungen an die Infrastruktur und den Betrieb eines Public Hot Spots anhand der Lösung der MainSurf GmbH, die in Frankfurt und Offenbach zum Einsatz kommt. Themenschwerpunkte sind:

- Überblick und Status zum Projekt MainSurf
- Beschreibung von WLAN als Netzwerkmedium und der Vergleich mit drahtgebundener Übertragung
- Absicherung der Kommunikation im WLAN, Vergleich von WEP mit anderen Verschlüsselungsverfahren
- Vergleich der Gemeinsamkeiten und Unterschiede beim Einsatz von WLAN für die Infrastruktur im Firmennetz und dem Einsatz in Public Hot Spots
- Authentifizierung, Autorisierung und Accounting in Public Hot Spots, Systemanforderungen für die Nutzung
- Beschreibung der Lösung, die bei MainSurf zum Einsatz kommt
- Ausblick in die Zukunft – welche technischen Neuerungen könnten sich durchsetzen ?

Zielgruppe des Vortrags sind Administratoren, die ein privates oder öffentliches WLAN betreiben, sowie technisch versierte Internetnutzer, die Interesse haben mehr über den Einsatz von WLAN bzw. die Funktionsweise von Public Hot Spots zu erfahren. Herr Rainer Möhr, Geschäftsführer der MainSurf GmbH, wird zu Beginn des Vortrags eine kurze Einführung geben.

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>