



Vortragsankündigung

Am **Freitag, dem 10. November 2006**, 14⁰⁰ Uhr, findet im **M-Lab** (Raum 406, 4. Stock, Gebäude A1 Nord), folgender Vortrag statt.

RTLS – WLAN basiertes Real Time Location System

Dipl.–Ing. Dirk Lenz

Manager Business Development, Ekahau Oy, Helsinki

Kurzfassung:

Die Verbreitung von WLAN nimmt rapide zu. Neben der eigentlichen Nutzung für die Datenübertragung zu Notebooks und PDA's sowie VoIP Telefonie, rücken Location Based Services immer mehr in das Interesse der verschiedenen Branchen wie Healthcare, Automotive, Logistik etc. Eine Vielzahl von kreativen Ideen und Anwendungen werden realisierbar und auch finanzierbar, wenn hierzu keine zusätzlichen proprietären Infrastrukturen (Ultraschall, Infrarot, RFID, etc.) installiert werden müssen.

Der Vortrag gibt einen Überblick über verschiedene Lokalisierungstechnologien, führt in die Details der Lokalisierung mittels WLAN RF Fingerprinting ein und bietet eine **Lifedemonstration vor Ort**.

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