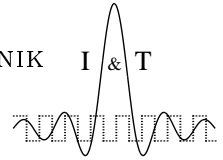


Fachhochschule Wiesbaden

FACHBEREICH INFORMATIONSTECHNOLOGIE UND ELEKTROTECHNIK I & T

FACHGEBIET INFORMATIONSTECHNIK & TELEKOMMUNIKATION

Prof. Dr.-Ing. K.H. Hofmann



Vortragsankündigung

Am **Freitag, dem 31. März 2006, 14⁰⁰ Uhr**, findet im **M-Lab** (Raum 406, 4. Stock, Gebäude A1 Nord), folgender Vortrag statt.

Anwendungsszenarien und Planung von WiMAX-Netzen

Dipl.-Ing. Heinz Droste

T-Systems Enterprise Services GmbH, Darmstadt

Mobile & Wireless Solutions

<http://www.t-systems.com>

Kurzfassung:

Ob im Internet oder in der Presse, das Thema WiMAX sorgt immer wieder für anregenden Gesprächsstoff. Häufig stehen dabei allerdings weniger sachliche Informationen als Berichte über die angeblich ungeahnten Möglichkeiten dieser neuen Funktechnologie im Vordergrund. Der Vortrag bietet zunächst einen Überblick über Standardisierung, Anwendungsszenarien und die regulatorische Situation bzgl. WiMAX in Deutschland. Hierbei wird vor allem Wert auf eine Versachlichung des durch den Hype teilweise verzerrten Bildes gelegt, und es werden Ergebnisse der Evaluierung der WiMAX Technologie präsentiert. In einem zweiten Vortragsteil werden Aspekte rund um die Planung von WiMAX Funknetzen vertieft. Es werden spezifische Planungsanforderungen hinsichtlich Funkversorgung, Kapazitätsplanung und Wirtschaftlichkeit vorgestellt.

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>