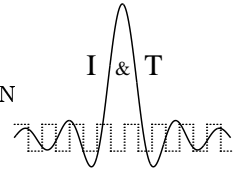


Fachhochschule Wiesbaden
FACHBEREICH 03 – ELEKTROTECHNIK
FACHGEBIET INFORMATIONSTECHNIK & TELEKOMMUNIKATION
Prof. Dr.–Ing. K.H. Hofmann



Vortragsankündigung

Am **Dienstag, dem 6. Juni**, 14⁰⁰ Uhr, findet in **Raum 429**, (4. Stock, Fernsehturm), folgender Vortrag statt.

Moderne TK–Netze – Herausforderungen der neuen Kommunikationsgeneration

Dipl.–Ing. Michael Arbeiter

Lucent Technologies Network Systems GmbH, Nürnberg

Zum Inhalt:

Der Vortrag gibt einen Überblick über moderne Telekommunikationsnetze. Es wird der Aufbau eines neuen TK–Netzes in fünf Schritten gezeigt, wobei in einer zukunftsorientierten Architektur der Fokus sich von leitungsvermittelten Sprachdiensten hin zu Paketsdiensten verschiebt. Näher eingegangen wird dabei auf optische Multiplextechniken und Digitale Breitband Access Systeme. Der Schwerpunkt des Vortrags liegt in der Übersicht mit ausgewählten Teilaspekten im Wechselspiel zwischen wirtschaftlicher Machbarkeit und technischen Möglichkeiten.

Die Dauer des Vortrags beträgt ca. 60 Minuten. Der Vortrag ist öffentlich und alle Interessenten sind dazu herzlich eingeladen.