



Hochschulvortragsreihe

Ulm 2008 / 2009

Mittwoch, **10. Juni 18:00 Uhr**
Uni Ulm Bereich West – Hörsaal 45.2

Referent: **Prof. Dr.-Ing. Dr. h.c. Dr.-Ing. E.h.
Werner Wiesbeck**
Institut für Hochfrequenztechnik und Elektronik
der Universität Karlsruhe

„Strahlungsarm mobil telefonieren?“

In den Projekten *miniWatt I* und *miniWatt II* des Bundesministeriums für Bildung und Forschung (BMBF) wurden auf breiter Ebene die Möglichkeiten untersucht, die Exposition im Mobilfunk zu reduzieren oder zumindest in Zukunft, trotz erhöhtem Aufkommen, nicht weiter ansteigen zu lassen.

Als Schlagwort ergab sich im Fazit „Erhöhung der Effizienz“.

Der Vortrag wird auf technisch markante Ergebnisse eingehen, z. B. Mehrantennensysteme zur Vermeidung von Schwund (SISO-Diversity-MIMO) oder die Dichte der Basisstationen.

Die Darstellungen werden primär auf die urbane Situation eingehen.

Verantwortlich für die Leitung der Hochschulvortragsreihe: Veranstalter: VDE, VDI
Professor Dr. Manfred Wehrheim
Hochschule Ulm, Prittwitzstrasse 10
Telefon: 0731 / 50-28103 Fax: 0731 / 50-1228103 !Der Vortrag ist kostenfrei!

Weitere Informationen und Anfahrt-Skizzen: <http://wiv.vdi-bezirksverein.de/ulm/>

VDI

VDE

Weitere Vorträge der
Hochschulvortragsreihe

- Sommerpause -

VDI