



3. April 2003

Vortragsankündigung

Am **Freitag, dem 25. April 2003, 14⁰⁰ Uhr**, findet im **M-Lab** (Raum 406, 4. Stock, Gebäude A1 Nord), folgender Vortrag statt.

Digitale und analoge Audio Messtechnik

Michael Kahsnitz, Technischer Support

RTW GmbH & Co KG, 50765 Köln, <http://www.rtw.de>

Zum Inhalt:

Die Firma RTW ist Entwickler und Hersteller spezieller studientechnischer Geräte. Ein besonderes Augenmerk ist derzeit auf den Bereich der Visualisierung von Surroundsignalen gelegt. Im Vertrieb und Service von RTW sind unter anderem die Produkte des renommierten amerikanischen Messgeräte-Herstellers Audio Precision, (<http://www.audioprecision.com>).

Der Vortrag gibt einen allgemeinen Überblick über die vielfältigen Messmöglichkeiten in der digitalen und analogen Audiowelt mit dem Audio Precision System Two Cascade und der Steuerungssoftware APWIN. Folgende Themen werden angesprochen:

- Schnittstellen und Signalformate in der Audiotechnik
- Messarten für Audio- und Trägersignale
- Statusinformationen
- Erläuterung der Hardwarestruktur des System Two Cascade
- Erläuterungen zu verschiedenen Beispieltests in APWIN
- Spezielle Filter (AES-17)
- Informationen zur Class-D Verstärkermessung

Die Dauer des Vortrags beträgt ca. 60 Minuten und schließt die praktische Vorführung des Audiomessplatzes System Two Cascade ein. 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>