



20. September 2002

Vortragsankündigung

Am **Freitag, dem 11. Oktober**, 14⁰⁰ Uhr, findet im **M-Lab** (Raum 406, 4. Stock, Gebäude A1 Nord), folgender Vortrag statt.

DVD Audio und Mehrkanalaufnahmen

Tatsuo Nishimura

Nishimura Music, www.nishimura-music.com, Düsseldorf

Zum Inhalt:

Seit der Einführung im Jahre 1996 hat DVD Video sich zu einem wichtigen Trägermedium entwickelt. Die DVD Audio wurde 1999 am Markt eingeführt und verfügt heute über mehr als 1.000 Titel, und mehr als 10 Hersteller bieten DVD Audio Abspielgeräte an. Die DVD Audio ist im Begriff sich als das Audio Medium der nächsten Generation zu etablieren. Nach langen Jahren der beruflichen Auseinandersetzung mit HiFi in Wohnräumen und der Aufnahme von Musik beschäftigt sich der Referent seit mehreren Jahren mit der eigenhändigen Erstellung von DVD Audio Mehrkanalaufnahmen von der Aufnahme bis zum Authoring. Herr Nishimura hat die ersten DVD Audio Disks aus europäischer Fertigung auf den Markt gebracht. Der Vortrag gliedert sich in drei Teile und gibt einen Überblick von der Aufnahme bis zur heimischen Wiedergabe der DVD Audio.

- Vorstellung der DVD Audio
 - Was ist DVD Audio ?
 - Spezifikationen: Audio, Standbild (ASV), Graphische Menüsteuerung
 - Spezifikationen für DVD Video Kompatibilität
 - sonstige Funktionen und Merkmale
 - Kopierschutzvorkehrungen
- Hörprobe DVD Audio
 - 192 kHz 24 Bit Stereo
 - Mehrkanalaufnahmen: 5 Kanal, 5.1 Kanal und 6 Kanal
- Aufnahmeverfahren
 - Stereo One Point Recording
 - Mehrkanalaufnahme 5 Kanal

Die Dauer des Vortrags beträgt ca. 60 Minuten, inklusive Vorführung wahrscheinlich etwas länger. Der Vortrag ist öffentlich und alle Interessenten sind dazu herzlich eingeladen.

<http://www.ite.fh-wiesbaden.de>

Fachhochschule Wiesbaden, Am Brückweg 26, D-65428 Rüsselsheim