

3 Dolby Germany

Deutschherrnstraße 15-19 📍 Solgerstraße



Dolby ist seit mehr als 40 Jahren ein weltweit führender Anbieter von Audiotechnologien. Weithin bekannt sind der von Dolby für das Kino entwickelte Surround-Ton, die Dolby-B Rauschunterdrückung für die Compact Cassette, sowie der digitale Multikanalton für die DVD bzw. Bluray-Disc. In den

letzten Jahren hat sich das von Dolby abgedeckte Gebiet stark erweitert und umfasst nun auch Märkte wie portable Musikspieler und Mobiltelefone sowie verwandte Medientechnologien wie zum Beispiel neue Videotechnologien. Dolbys Präsenz in Nürnberg geht auf die Akquisition der Nürnberger Firma „Coding Technologies“ zurück, einer Teilausgründung aus dem Fraunhofer-Institut für Integrierte Schaltungen mit dem Schwerpunkt Audiokompression.

MP3, AAC, Dolby Digital – Gemeinsamkeiten und Unterschiede

Eine Einführung in die grundlegende Wirkungsweise dieser Technologien und was sie in der Anwendung unterscheidet.

Beginn: 18:00, 19:00, 20:00, 21:00, 22:00, 23:00 und 00:00 Uhr,

Dauer: 30 Minuten

Optimaler Surround Sound

Demonstration von state-of-the-art Surround Sound Technologien über Lautsprecher und/oder Kopfhörer.

Beginn: 18:00 Uhr, alle 30 Minuten,

Dauer: 15 Minuten



Haben Sie „goldene“ Ohren?

In einem einführenden Vortrag werden typische Klangveränderungen erklärt und wie sie bei zu starker Kompression durch Audio Codierung auftreten können. Danach besteht die Möglichkeit, in einem Hörtest herauszufinden, ob Sie „goldene“ Ohren haben.

Beginn: 18:30, 19:30, 20:30, 21:30, 22:30, 23:30 und 00:30 Uhr,

Dauer: 20 Minuten



Kann ein Handy so gut klingen wie eine Stereoanlage?

An verschiedenen Mobiltelefonen wird die verbesserte Klangqualität dank Dolby Mobile demonstriert.

Beginn: ab 18:00 Uhr durchgehend

Dolby im digitalen Fernsehen I

Lassen Sie sich zeigen, welche Technologien von Dolby im Bereich des digitalen Fernsehens Verwendung finden bzw. sich in Vorbereitung befinden.

Beginn: 18:30, 19:30, 20:30, 21:30, 22:30, 23:30 und 00:30 Uhr,

Dauer: 20 Minuten

Dolby im digitalen Fernsehen II

Werfen Sie einen Blick in das Fernsehtechnik-Labor und sehen Sie, wie professionelle Geräte im digitalen Fernsehbetrieb verwendet und getestet werden.

Beginn: ab 18:00 Uhr, alle 30 Minuten,

Dauer: 20 Minuten

