

# Wissenschaftswoche

Lehrstuhl / Institut mit Name des Inhabers / Leiters:	International Audio Laboratories Erlangen / Prof. Herre / Edler / Müller
Name des zuständigen Mitarbeiters:	Dr.-Inf. Stefan Turowski
E-Mail:	<a href="mailto:Stefan.turowski@audiolabs-erlangen.de">Stefan.turowski@audiolabs-erlangen.de</a>
Telefonnummer:	09131 / 8520507
Veranstaltungsort:	Am Wolfsmantel 33, 91058 Erlangen
Beschreibung des Projektes:	<p>Audiotechnologie: Guter Sound im Digitalzeitalter</p> <p>Guter Klang per Kopfhörer, VR-Headset oder zuhause im Wohnzimmer verwendet heute hochentwickelte Digitaltechnik. Wir erklären und demonstrieren anschaulich, mit Hörbeispielen, wie Musiksignale - also Schallwellen - digital dargestellt und als Zahlenfolgen verarbeitet werden. So können Klangbild und Musikstruktur in vielfältiger Weise beeinflusst und verbessert werden.</p> <p>Abschließend wird eine Führung durch die Hör-Labors der International Audio Laboratories Erlangen angeboten</p>
Art / Format des Angebots:	Vortrag und Diskussion, Laborführung
Zeitliche Verfügbarkeit des Angebots:	Flexibel nach Vereinbarung
Dauer:	2.5h Vortrag & Diskussion,
Gruppengröße:	1h Laborführung, anpassbar
	5 bis 12 Schülerinnen und Schüler