



NETZWERK RAUMKLANG

Die **Wellenfeldsynthese** ist ein räumliches Audiowiedergabeverfahren mit dem Ziel, virtuelle akustische Umgebungen zu schaffen.

Die Hochschule für Musik FRANZ LISZT Weimar hat sich auf Basis einer Förderung des Thüringer Ministeriums für Wirtschaft, Arbeit und Technologie in 2012 mit einem auf dieser Technologie basierenden Aufnahme- und Wiedergabesystem ausgestattet, um Tonaufzeichnungen und -wiedergaben nach einem innovativen technischen Standard vornehmen zu können.

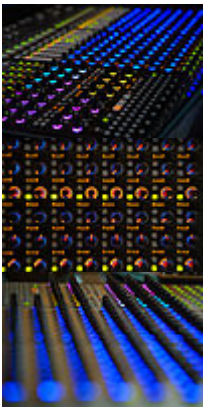
Um die Praxistauglichkeit und Anwendungsbreite der Technologie zu erweitern, gründet sich mit dem Netzwerk Raumklang ein **überregional orientiertes, informelles Netzwerk aus Hochschulen und Forschungseinrichtungen**, das die Wellenfeldsynthese im Kontext anderer spatial-audio-Systeme erforschen soll.

Die Mitglieder des Netzwerks verfügen als Anwender oder Entwickler bereits über Erkenntnisse zu raumbezogenen Wiedergabetechnologien und erforschen diese mit unterschiedlichen Schwerpunkten.

Darüber hinaus versteht sich das Netzwerk als **Plattform zum Austausch für technische und klangästhetische Fragen** zu dieser Technologie. Neben einem Feedback der Praxis in die Forschung soll auch ein Austausch der Erfahrungen zwischen den Anwendern ermöglicht werden.

-
- ▶ Fotogalerie: Präsentation der Isoono-Technik im Juni 2013 an der Hochschule für Musik FRANZ LISZT Weimar





► Partner

Universität der Künste Berlin

Lietzenburger Str. 45, 10789 Berlin

Ansprechpartner: Thomas Koch

www.udk-berlin.de

Fraunhofer Heinrich-Hertz-Institut HHI

Einsteinufer 37, 10587 Berlin

Ansprechpartner: Thomas Koch

www.hhi.fraunhofer.de

Fraunhofer-Institute für Digitale Medientechnologie IDMT

Ehrenbergstr. 31, 98693 Ilmenau

Ansprechpartnerin: Dr. Sandra Brix

www.idmt.fraunhofer.de

Hochschule der Medien Stuttgart

Nobelstr. 10, 70569 Stuttgart

Ansprechpartner: Prof. Oliver Curdt

www.hdm-stuttgart.de

Fachhochschule Köln

Gustav-Heinemann-Ufer 54, 50968 Köln

Ansprechpartner: Prof. Dr.-Ing. Christoph Pörschmann

www.fh-koeln.de

Ansprechpartner der Hochschule für Musik FRANZ LISZT Weimar

Dipl.-Tonmeister Joachim Müller

Leiter Tonstudio

Fürstenhaus - Hauptgebäude

Raum: 209 / 211

@ [joachim.mueller\(at\)hfm-weimar.de](mailto:joachim.mueller(at)hfm-weimar.de)

☎ 03643 | 555 113

📠 03643 | 555 213



Daniel Schulz M.F.A.

Mitarbeiter Tonstudio

Fürstenhaus - Hauptgebäude

Raum: 209 / 211

@ [daniel.schulz\(at\)hfm-weimar.de](mailto:daniel.schulz(at)hfm-weimar.de)

☎ 03643 | 555 113

📠 03643 | 555 213



Friedrich Störmer

Mitarbeiter Tonstudio

Tonmeister

Fürstenhaus - Hauptgebäude

Raum: 209 / 211

@ [friedrich.stoermer\(at\)hfm-weimar.de](mailto:friedrich.stoermer(at)hfm-weimar.de)

☎ 03643 | 555 113

📠 03643 | 555 213