

Audio-Praxisworkshop an der HTWK Leipzig



Am 16. April 2025 findet zum Thema „Immersioner Sound neu gedacht - Okeanos Pro an der HTWK Leipzig“ eine gemeinsame Veranstaltung der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWK Leipzig) und der Brandenburg Labs GmbH statt.

Bild oben: Blick in ein immersives Studio der HTWK Leipzig (Quelle: Marcel Schechter/Genelec)

Zielsetzungen

Seit Anfang des Jahres ist die HTWK Leipzig mit dem Kopfhörer-System „Okeanos Pro“ der Brandenburg Labs GmbH aus Ilmenau (Thüringen) ausgestattet. Dieses soll das Mixen von immersiven Audio-Produktionen (3D Audio) vereinfachen, indem es traditionelle Lautsprecher-Setups ergänzt bzw. simuliert. Es kann bis zu

16 Lautsprecher virtuell wiedergeben.

Entwickelt wurde das System für professionelle Anwendungen im Bereich Audioproduktion und im Bildungswesen. Nach Installationen des Systems in den USA, Japan und der Schweiz seien die Studios der HTWK Leipzig die deutschlandweit ersten, in denen „Okeanos Pro“ eingesetzt wird, so eine aktuelle Veröffentlichung der Hochschule.

Im Rahmen des Workshops sollen die Teilnehmenden mit dem System vertraut gemacht, können es selbst ausprobieren und live einmessen. Außerdem sollen die Zukunft von immersivem Audio sowie Herausforderungen diskutiert werden.

Informationen und Anmeldung

Datum und Uhrzeit: Mittwoch, 16. April von 14-17:30 Uhr

Ort: Medienzentrum der Hochschule für Technik, Wirtschaft und Kultur Leipzig (HTWK Leipzig), Gustav -Freytag-Straße 40a, 04277 Leipzig, 2. OG

Anmeldung: Bis **9. April 2025** bei Katja Hampe (Brandenburg Labs) per [E-Mail](#) oder telefonisch unter 03677 8749075.

Am Workshop nehmen Christian Birkner, Technischer Leiter der audiovisuellen Studios der der HTWK Leipzig, Prof. Dr.- Ing. Karlheinz Brandenburg, CEO und Gründer der Brandenburg Labs GmbH – bekannt auch als Miterfinder des MP3-Formats zur Audiodatenkompression - sowie Mitglieder des Verbands der deutschen Tonmeister teil.

[PDF anzeigen](#)