

Vortrag: Fitting, not perfect. Warum „perfektes“ räumliches Audio das falsche Ziel ist



Am 4. Juni 2026 um 17:30 Uhr lädt die Regionalgruppe Nord zu einem Vortrag mit Teelke Uffen (NDR).

Bild oben: KI-generiert

Über den Vortrag

Der Vortrag hinterfragt die Annahme, dass maximale physikalische Genauigkeit der Schlüssel zu überzeugendem räumlichen Audio ist. Am Beispiel von Head-Related Transfer Functions (HRTFs) wird gezeigt, dass Perfektion nicht immer die sinnvollste Zielgröße ist, da sie häufig über das hinausgeht, was wahrnehmungs- oder aufgabenrelevant ist. Stattdessen rückt die menschliche Wahrnehmung als entscheidender Maßstab in den Fokus. Aufbauend auf Wahrnehmungsschwellen

und kontextabhängigen Anforderungen wird ein Perspektivwechsel hin zu aufgabenbasierter Genauigkeit entwickelt. Das Konzept Perception Engineering bietet hierfür einen systematischen Rahmen. Entscheidend ist dabei nicht das maximal Präzise, sondern das, was im jeweiligen Anwendungskontext als angemessen wahrgenommen wird.

Infos und Anmeldung

Datum und Uhrzeit: 4. Juni 2026 um 17:30 Uhr

Ort: Konferenzraum K1 beim NDR, Hugh-Greene-Weg 1, 22529 Hamburg

Anmeldung: Die Veranstaltung steht FKTG-Mitgliedern und Interessierten offen. Eine vorherige Anmeldung ist erforderlich.

[=> zur Anmeldung](#)

[PDF anzeigen](#)