

# Dein Sound, in jeder Situation

»YourSound« sorgt für optimalen Klang, personalisiert und so einfach wie nie zuvor

Jeder Mensch hört anders gut! Studien zeigen, dass Klang sehr individuell wahrgenommen wird, unabhängig von Alter, Hörvermögen und Nutzerverhalten. Gängige Einstellmöglichkeiten, wie z.B. Equalizer, wirken jedoch oftmals durch ihre Komplexität abschreckend und stellen dadurch eine Hürde dar, wenn es um die Konfiguration des persönlichen Wohlfühlklangs geht.

## YourSound-Verfahren vom Fraunhofer IDMT

Das YourSound-Verfahren des Fraunhofer IDMT in Oldenburg versetzt Nutzerinnen und Nutzer von Audio-Devices, Infotainment-Systemen, Smartphones oder Fernsehern auf spielerische Art in die Lage, die Audio-wiedergabe auf eigene akustische Vorlieben einzustellen – auch ohne Kenntnisse von Pegeln oder Frequenzen.

YourSound ist ein virtueller Assistent, mit dem Zuhörende in wenigen Schritten ihre Klangvorlieben ermitteln. Einmal eingestellt wirken sich die

individuellen Presets positiv auf den Gesamtklang aller zukünftigen Audio-wiedergaben aus. Dadurch ergibt sich ein besseres Hörerlebnis, egal bei welcher Wiedergabelautstärke.

Unsere langjährige Erfahrung in der Hörforschung und bei der Entwicklung von Audiotechnologie und Software-lösungen sowie unsere erprobten Bewertungsmodelle ermöglichen es uns, bestehende Systeme signifikant zu verbessern.

**Optimaler Sound ganz einfach:  
Punkten Sie durch individuellen  
Hör Genuss!**

## Ihre Vorteile

- Klang auf persönliche Hörvorlieben einstellen
- In unterschiedlichste Systeme integrierbar: Infotainment-Plattformen, Streaming-Dienste, Hearables, Smartphones, TV-Systeme etc.

## Sprechen Sie uns an!



Dr. Jan Rannies-Hochmuth  
Gruppenleiter Persönliche Hörsysteme

Fraunhofer-Institut für  
Digitale Medientechnologie IDMT  
Institutsteil Hör-, Sprach- und  
Audiotechnologie HSA  
Marie-Curie-Straße 2  
26129 Oldenburg

jan.rennies@idmt.fraunhofer.de  
www.idmt.fraunhofer.de/hsa

