

HEAD acoustics implementiert die Zoom Audio-Spezifikation als neuen ACQUA-Standard

HEAD acoustics hat eine Zoom Audio-Datenbank als Telekommunikationsstandard für das HEAD acoustics ACQUA-Testsystem und als Teil der fortschrittlichen HEAD acoustics-Audio-Testlösung entwickelt und implementiert, die auf den Zoom Audio Certifications basiert.

Zoom ist eine vielseitige Plattform für die professionelle Zusammenarbeit und Kommunikation im Büro und zu Hause. Eine ungestörte und kristallklare Sprachqualität in Zoom-Meetings ist der Schlüssel für eine reibungslose und mühelose Online-Kommunikation.

Um ein optimales Kommunikationserlebnis in Zoom-Meetings zu gewährleisten, hat Zoom Video Communications Inc. Testspezifikationen bereitgestellt, die sich auf nutzungsorientierte Merkmale wie Sprachqualität, S/N, Echo und Delay konzentrieren.

Die im ACQUA-Standard Zoom Audio implementierten Tests ermöglichen effizientes, automatisiertes Testen nach Zoom-Spezifikationen von Kommunikationsgeräten für Zoom Meetings und Zoom Rooms, wie zum Beispiel Headsets, Lautsprecher, professionelle Mikrofone und installierte Konferenzsysteme.

Die in jeder Spezifikation festgelegten instrumentellen Tests stellen realitätsnahe und für den jeweiligen Gerätetyp typische Situationen nach. Sie bewerten die Funktionalität, die Kommunikationsqualität und die Stabilität der Kommunikation. Dies wird für die Sende- und Empfangsrichtung und gegebenenfalls unter Berücksichtigung der für die jeweilige Umgebung typischen Hintergrundgeräusche geprüft. Solche Tests sind die Grundlage für eine einwandfreie Kommunikationsqualität und ein gutes Nutzungserlebnis.



Highlights

- Umfassend automatisierbare Testsuite für die Messung und Bewertung von Kommunikationsgeräten für Zoom
- Alle Tests sind automatisierbar und vollständig reproduzierbar mit einer realistischen Hintergrundgeräuschsimulation
- Unterstützt alle Gerätetypen, die in den Zoom-Spezifikationen festgelegt sind:
 - Zoom Meetings – Headsets
 - Zoom Meetings – Speakerphone
 - Zoom Meetings – Pro Microphone
 - Zoom Rooms – Speakerphone
 - Zoom Rooms – Pro Audio

Die Zoom Audio-Datenbank ist ausschließlich für die Nutzung durch „Zoom Certified Program Participants“ bestimmt.¹

Bitte kontaktieren Sie uns unter sales@head-acoustics.com

Über HEAD acoustics

Die HEAD acoustics GmbH ist eines der weltweit führenden Unternehmen für ganzheitliche Lösungen für Schall- und Schwingungsanalysen. In der Telekommunikationsbranche genießt das Unternehmen aufgrund seiner Expertise und Vorreiterrolle bei der Entwicklung von Hard- und Software zur Messung, Analyse und Optimierung der Sprach- und Audioqualität sowie von kundenspezifischen Lösungen und Dienstleistungen weltweite Anerkennung. Das Leistungsspektrum von HEAD acoustics umfasst die Bereiche Schall- und Schwingungsanalyse für technische Produkte, Untersuchung von Umgebungslärm, Sprachqualität, Schulung und Support. Das mittelständische Unternehmen aus Herzogenrath bei Aachen hat Niederlassungen in China, Frankreich, Indien, Italien, Japan, Südkorea, Großbritannien, den USA und zahlreiche Vertriebspartner weltweit.

¹ „Zoom Certified Program Participants“ bezeichnet Unternehmen, die von Zoom formell autorisiert wurden (z. B. beantragt, akzeptiert und aufgenommen), ihre Produkte zur Zertifizierung im Rahmen des Zoom Certified-Programms einzureichen.