

Dipl.-Ing. Sven Winkler M. Sc.

trueLOUDNESS: Hohes Verbesserungspotenzial für die Hörgeräteanpassung

Bei der Anpassmethode trueLOUDNESS werden neben der Hörschwelle breitbandige Lautheitsfunktionen in der Verstärkungsberechnung für die Erstanpassung von Hörgeräten berücksichtigt.

Seit Oktober 2022 ist die trueLOUDNESS-Methode auf ACAM5-Audiometern verfügbar. Wir waren einer der 20 Hörakustikerbetriebe, die das Anpassverfahren vor Markteinführung ausprobieren konnten. Alle teilnehmenden Betriebe wurden durch Acousticon und das Hörzentrum Oldenburg begleitet, um anfängliche Fehler aufzuspüren und zu beheben.

In diesem Vortrag werde ich erläutern, wie wir trueLOUDNESS als Anwender in unseren Anpassprozess integriert haben und was die größten Stolpersteine bei der Umstellung gewesen sind. Nach der Umstellung gab es teilweise erhebliche individuelle Unterschiede in der Verstärkungsberechnung zu gängigen Erstanpassungsverfahren. Dazu werde ich Einzelfälle präsentieren, die große Abweichungen zur audiogramm-basierten Erstanpassung zeigen. Die Auswirkungen der Messungen auf unsere Fallbesprechungen im Team, die Gerätewahl und Ankopplung für bestimmte Fälle sowie die Reduktion der Feinanpassungstermine werde ich ausführlich erläutern.