

Abstract DGA 2012

Beitrag wird präsentiert am 07.03.2012 um 16:30 Uhr im Rahmen der TT01

Hörgeräteversorgung bei Kindern.

Wie sinnvoll sind automatische Programme/Features bei der Hörsystemversorgung von Kindern?

A. Limberger

Hochschule Aalen

Moderne Hörsysteme bieten eine ganze Reihe von technischen Möglichkeiten, die im Erwachsenenalter gut getestet und validiert sind. Welchen Einsatz und Relevanz haben sie im Kindesalter? Es gibt zum einen Verfahren, die den Frequenzgang beeinflussen, wie die Frequenztransposition, die Frequenzkompression oder die sog. „Frequenzübersetzung“, die vorher unhörbare Laute aus dem hochfrequenten Bereich wieder hörbar machen, zum anderen gibt es Möglichkeiten wie z.B. die Multimikrofontechnologie, Sprachanhebung und Störgeräusch-unterdrückung sowie zusätzliche Features der Anbindung an periphere Geräte u.a.m. Im Rahmen des Tutorials „Hörgeräteanpassung bei Kindern“ möchten wir diese Möglichkeiten darstellen und die Für- und Wider ausführlich diskutieren.

