

Hans-Christian Drechsler

Bluetooth® Low Energy Audio & Auracast™ Broadcast Audio – die Zukunft des vernetzten Hörens

Die Integration von Multimedia in der Hörsystemanpassung kann mitunter sehr herausfordernd sein. Obwohl das Streamen von Audio- und Telefonsignalen fester Bestandteil unseres Arbeits- und Freizeitlebens ist, gab es für Hörsysteme bisher kein standardisiertes Protokoll zur Bluetooth-Übertragung. Diese Tatsache wirkt sich in unserer hochkommunikativen und digital vernetzten Gesellschaft oft als Nachteil für Menschen aus, die auf Hörsysteme angewiesen sind.

Mit Bluetooth® Low Energy Audio und Auracast™ Broadcast Audio wird jetzt ein für alle Hersteller einheitlicher Standard eingeführt – einheitlich auf Seiten der Hersteller von Hörsystemen sowie auch für Hersteller von Consumer-Electronics-Endgeräten wie Smartphones, TVs, Laptops, etc.

Doch was genau ist dieser neue Standard? Welche Einsatzszenarien gibt es und welche Möglichkeiten ergeben sich für Hörakustiker und Hörsystemträger? Werden Bluetooth LE Audio und Auracast bisherige Hörassistenzsysteme wie T-Spulen und FM-Systeme ablösen?

Hans-Christian Drechsler gibt in seinem Vortrag einen umfassenden Überblick über den neuen einheitlichen Bluetooth-Standard und gibt Einblicke in die Entwicklung, zukünftige Anwendungsmöglichkeiten sowie die Umsetzung dieser Technologie.