

Prof. Dr. Steffen Kreikemeier
Aalen

Der zukünftige Stellenwert audiologischer Eigenschaften in modernen Hörsystemen

Bei einem sind wir uns alle einig: Die Hörsysteme sind derzeit auf einem technisch sehr hohen Niveau, das eine überaus hohe Performance liefert und vor einigen Jahren noch undenkbar war. Bluetooth macht es möglich, dass eine Verbindung zum Smartphone oder Fernseher problemlos funktioniert und mit einer hohen Klangqualität übertragen werden kann. Dies reicht vom abendlichen Fernsehschauen bis zum Telefonieren unterwegs. Ein weiterer großer Schritt war auch die Akkutechnologie. Sind wir ein regelmäßiges Laden beim Smartphone schon lange gewohnt, so ist es nun auch bei den Hörsystemen möglich, mindestens 16 Stunden inkl. Streaming zu überdauern und dabei auch noch etwas für die Umwelt zu tun. Diese technischen Lösungen tragen natürlich auch zu einem besseren Sprachverstehen bei. Gefühlt haben jedoch in den letzten zwei Jahren Schlagworte wie Streaming oder Akku sowohl in der Akustikbranche wie auch bei den Endverbrauchern die Welt der Hörsysteme dominiert. Dabei sollte man nicht vergessen, dass die Audiologie noch immer den wesentlichen Kern einer Hörsystemversorgung bildet.

Professor Kreikemeier stellt in seinem Vortrag ausführlich audiologische Aspekte, wie Signalverarbeitungs- und Anpassungsstrategien und personalisierte Audiologie, vor, die aktuell in Hörsystemen eine Rolle spielen, aber auch zukünftige Konzepte aus der Forschung, die erst in naher Zukunft auf den Markt kommen.