

Harald Bonsel

Die Lautheit in der Hörsystemanpassung – eine Standortbestimmung und Ausblicke

Obwohl die Lautheitsmessung seit den 1970er Jahren bekannt ist und von einzelnen Hörakustikern bereits seit Jahrzehnten angewendet wird, hat sie erst in den letzten Jahren den Durchbruch geschafft – und das aus gutem Grund!

Die klassische Lautheitsskalierung mit schmalbandigen, terzbreiten Rauschsignalen ist zunehmend in den Hintergrund geraten, während die relative Lautheitsbestimmung immer beliebter wurde. Seit nunmehr zwei Jahren ist die Lautheitsmessung mit binauralen, breitbandigen Signalen ins Licht der Öffentlichkeit gerückt. Diese hier gemessene neue Gehöreigenschaft liefert bisher nie dagewesene Erkenntnisse über die Hörsystemeinstellungen.

Der Vortrag erläutert den Stand der Technik und die verschiedenen unterschiedlichen Vorgehensweisen der lautheitsbasierten Anpassverfahren und gibt Einblicke in die Umsetzung am Kunden.

Im Weiteren wird über die praktische Erfahrung mit diesen Verfahren berichtet.