

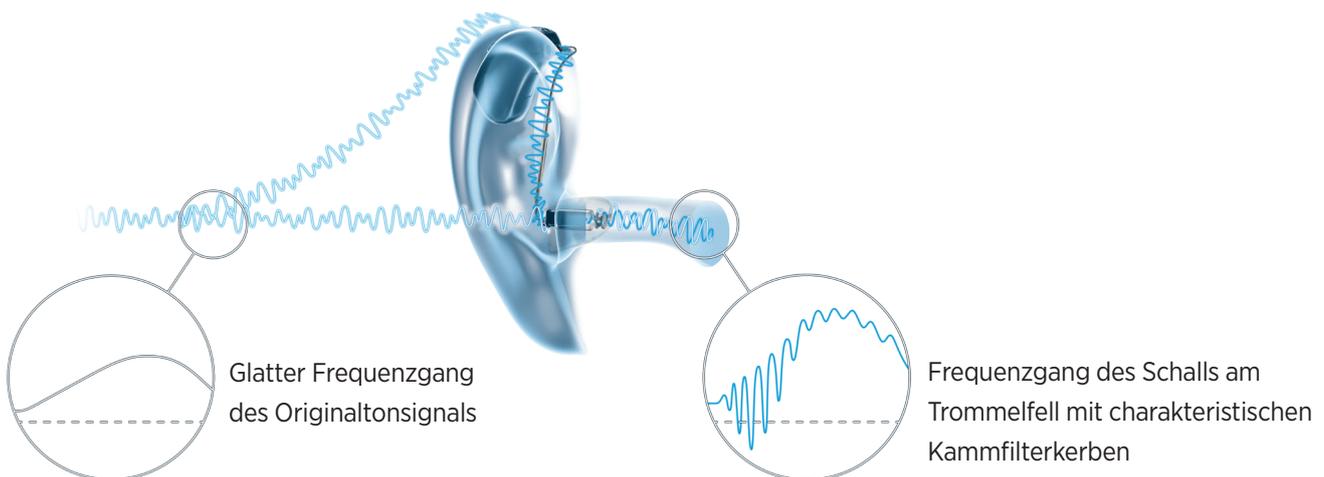
In der WIDEX MOMENT-Plattform stellen wir mit PureSound™ erstmals eine neue Signalverarbeitung in der Signalverarbeitung von Hörsystemen vor. Mit dieser Signalberechnung bieten wir Hörsystem-Trägern mit leichtem bis mittlerem Hörverlust das natürlichste Klangerlebnis ohne Verzerrungen und Artefakte.

Was macht Widex PureSound™?

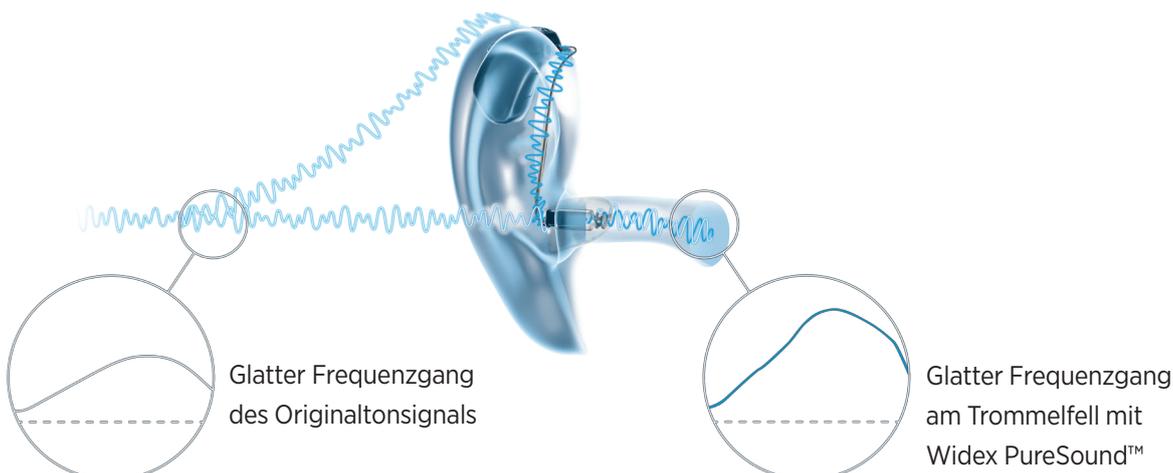
Die Widex PureSound™-Technologie eliminiert die unnatürlichen Kammfiltereffekte sowohl für offene als auch für Vent-Anpassungen bei leichten und mittelgradigen Hörminderungen.

Wodurch werden Kammfiltereffekte verursacht?

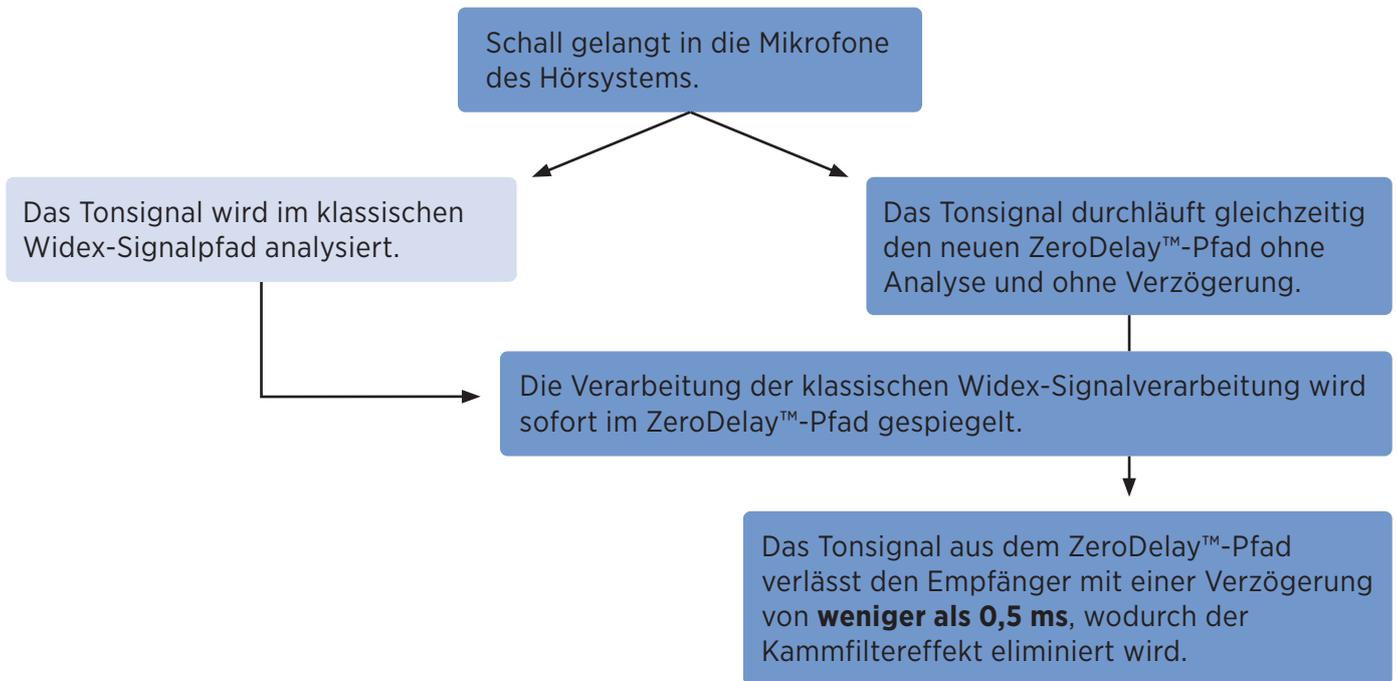
- 1. Der Direktschall und der im Hörsystem verarbeitete Schall vermischen sich im Gehörgang und erzeugen ein Interferenzmuster, das als Kammfiltereffekt bekannt ist.**



- 2. Diese Interferenz entsteht, weil der verarbeitete Schall etwas verzögert im Gehörgang ankommt. Wenn er dann mit dem Direktschall vermischt wird, entsteht eine Phasenverschiebung, die sich negativ auf die Klangqualität (eigene Stimme, Echo, Hall) auswirkt.**
- 3. Widex PureSound™ eliminiert die Verzögerung des indirekten Schalls vollständig, verhindert dabei den Kammfiltereffekt und bietet somit ein reines und natürliches Klangbild.**



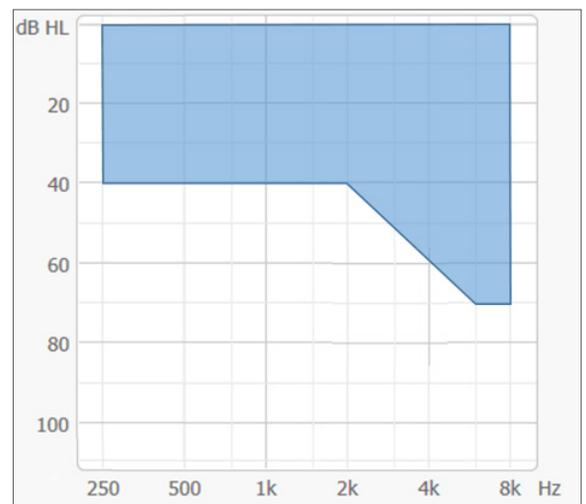
Wie funktioniert Widex PureSound™?



Wann wird Widex PureSound™ verwendet?

COMPASS GPS fügt PureSound™ für alle WIDEX MOMENT-Hörsysteme automatisch zur Anpassung Ihres Kunden hinzu, sofern das Audiogramm in dem Anpassbereich von PureSound™ liegt. PureSound™ wird standardmäßig auf Programmplatz 2 hinzugefügt (mit Universal als Programm 1).

Es wird empfohlen, die Position von PureSound™ für alle Anpassungen der COMPASS GPS auf Programm 1 zu ändern, um sicherzustellen, dass Hörsystem-Träger einen einfachen Zugang zu PureSound™ haben. Diese Option finden Sie, indem Sie in der oberen Menüleiste auf „SITZUNGSBEGINN“ klicken, dann in der linken Menüleiste auf „COMPASS Setup“ und schließlich auf die Registerkarte „Anpassung und Feinanpassung“.



Widex PureSound™-Anpassbereich

Was sind die Vorteile von Widex PureSound™?

Die Vorteile für Hörsystem-Träger umfassen:

- erhöhte Spontanakzeptanz von Hörsystemen
- verbesserte Toleranz der eigenen Stimme
- erhöhte Zufriedenheit mit der Klangqualität

Die Vorteile für den Hörakustiker umfassen:

- erhöhte Kundenzufriedenheit und reduzierte Rücklaufquote
- Möglichkeit zur erfolgreichen Anpassung leichter Hörminderungen