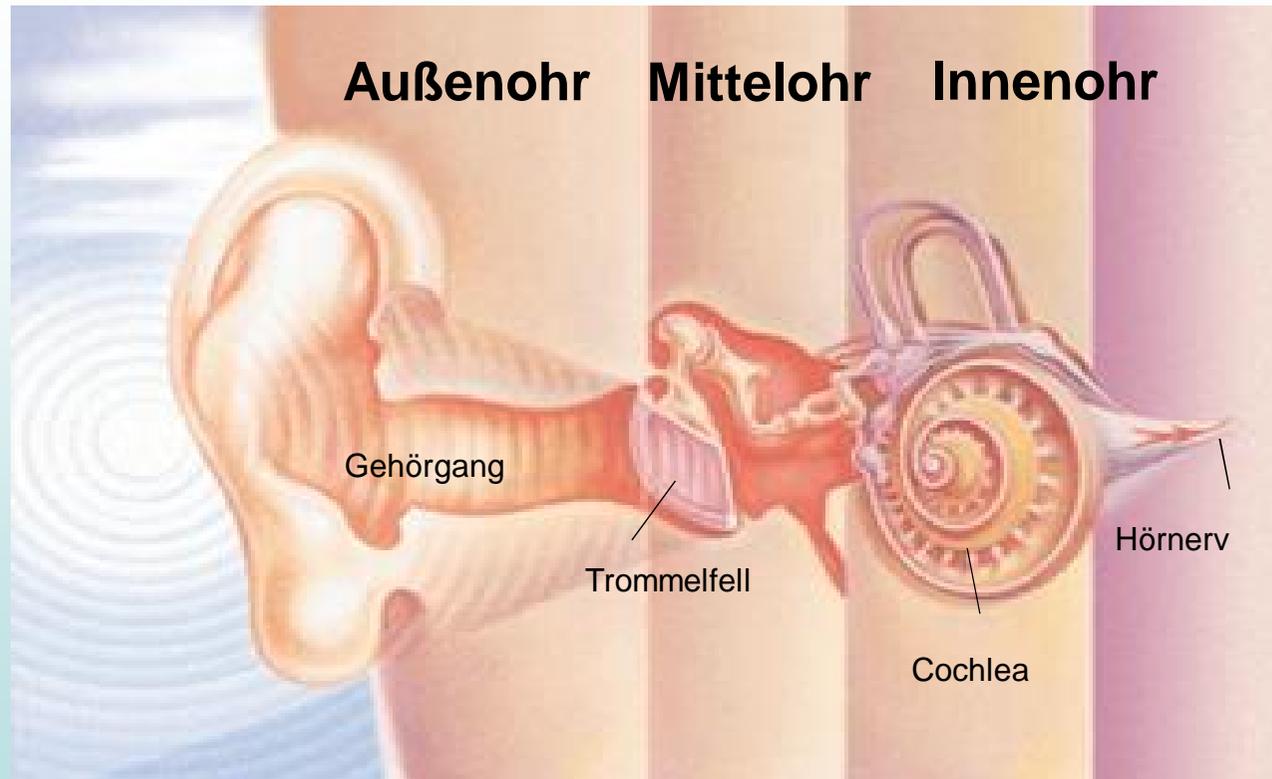


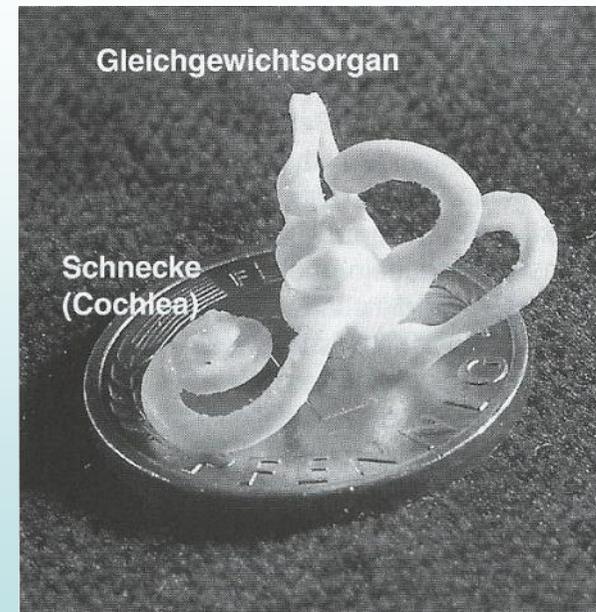
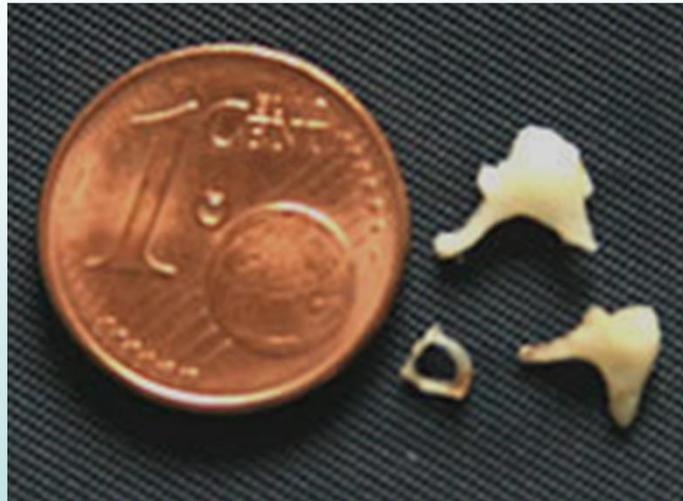
Informationen zur der Versorgung mit Hörsystemen

- Wie funktioniert unser Gehör?
 - Auswirkungen der Schwerhörigkeit
 - Hörsysteme, Technische Ausstattungen
 - Sinnvolles Zubehör für ihre Hörsysteme

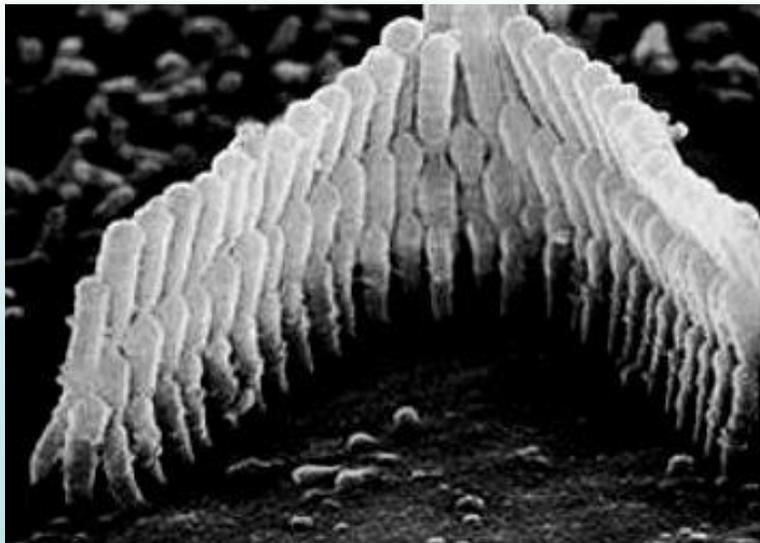
Aufbau des Ohres



Mittel- und Innenohr



Äussere Haarzellen im Innenohr



Intakt



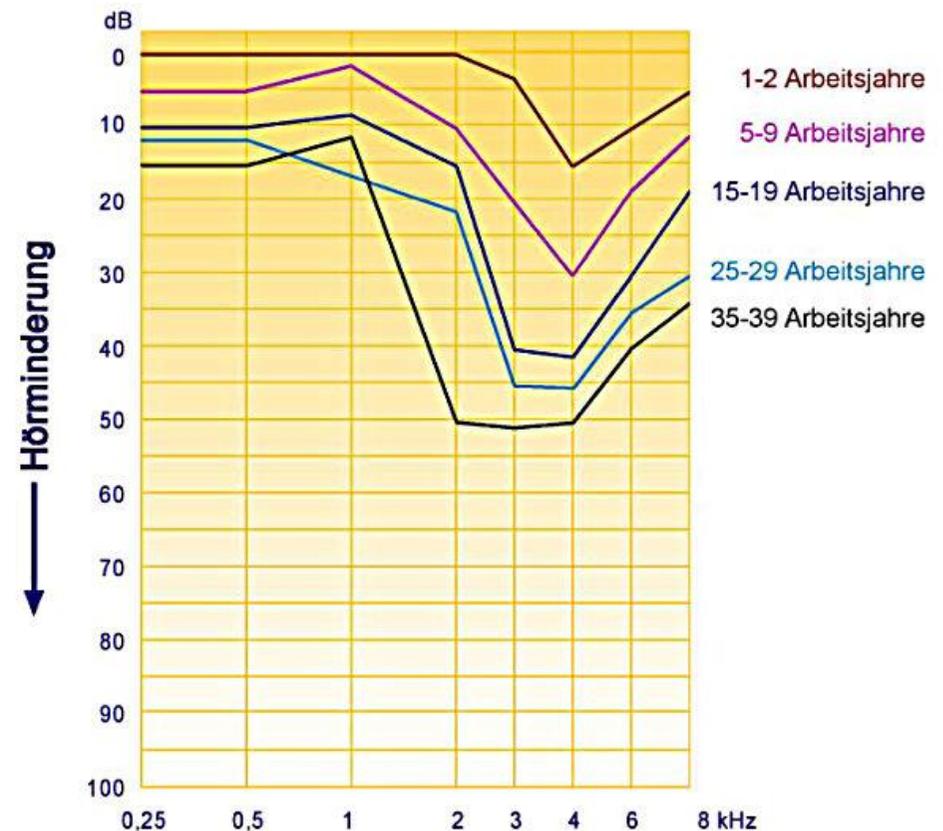
Geschädigt

Auswirkungen der Schwerhörigkeit

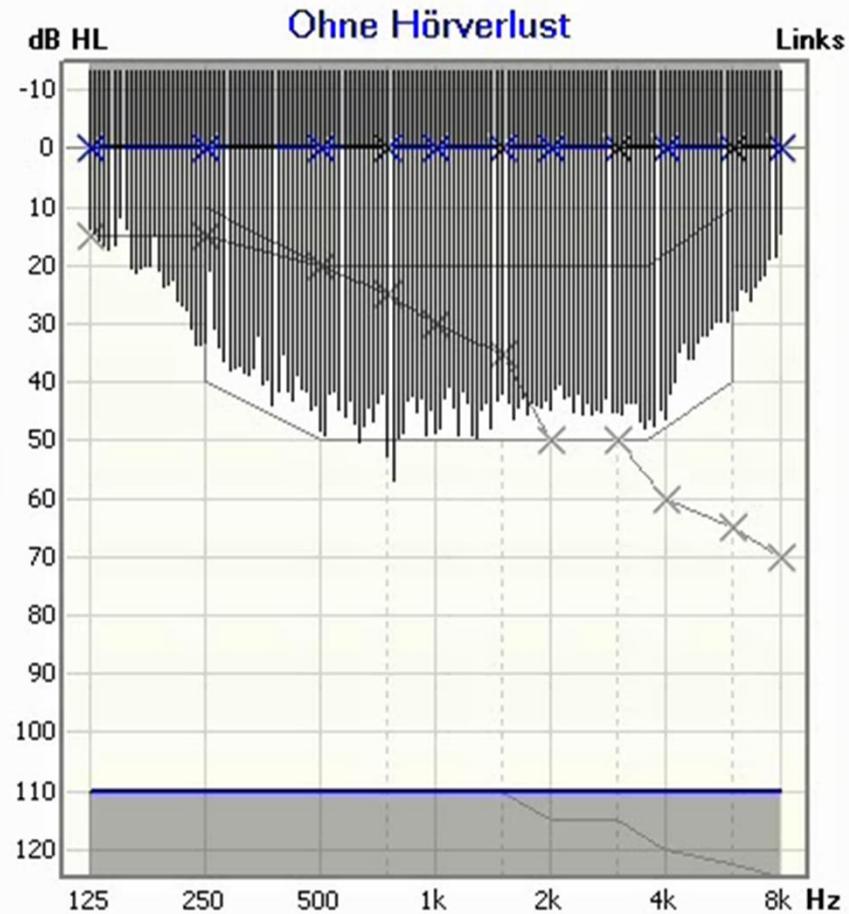


Schwerhörigkeit ist individuell,...

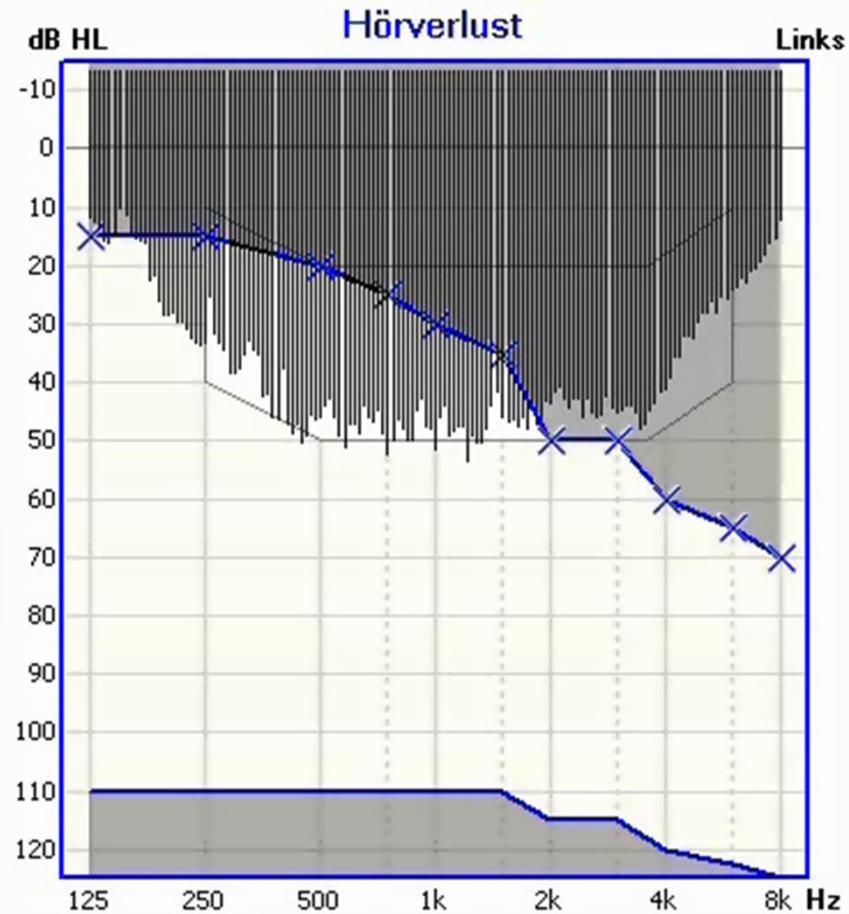
- aber in der Regel werden tiefe Töne besser gehört als hohe Töne...
- ...und laute besser als leise.
- Man hört zwar noch, aber versteht nicht mehr!!!



Hörverlustsimulator



Hörverlustsimulator



Schwerhörigkeit...

ö führt oft zu...

- “ einer Verkümmernng der Nervenbahnen
- “ einer Lebenserschwerbnis
- “ Gefährdung der sozialen Einbindung (Isolation, Depression)
- “ beschleunigtem Abbau geistiger Fähigkeiten

Hörsysteme und deren Technische Ausstattung



Ablauf Hörsystemanpassung

- Neuanpassung:
 - Anamnese,
 - Otoskopie,
 - Ton- und Sprachaudiometrie,
 - Beratung und Abformung

- Feinanpassung: vergleichende Anpassung, Hörgeräteauswahl, Bedienungsanleitung

- Auslieferung: Abschlussberatung, ggf. Ausstattung mit Zubehör

Hörsystem Bauformen

Hinter- dem- Ohr- Systeme



Ex- Hörer- Systeme



In- dem- Ohr- Systeme



Sinnvolles Zubehör für Ihre Hörsysteme



Zubehör WARUM?

- ÜBERBRÜCKUNG VON DISTANZEN
- AUSSCHLUSS VON STÖRLÄRMQUELLEN
- INDIVIDUELLE KLANGGESTALTUNG
- → HÖHERER NUTZEN DES HÖRSYSTEMS
ZUM BEISPIEL: TELEFON UND FERNSEHGERÄT

Sennheiser . Funk . und Infrarotsets

- Kabellose Übertragung des TV . Signals
- Individuelle Lautstärkeregelung
- 8 Stunden Akkulaufzeit
- Mit und ohne Hörsystem nutzbar



Telefone für Ihre Hörsysteme

- **DECT CP 1**
- Abwärtskompatibel
- überträgt auf beide Hörgeräte
- einfache Lautstärkeregelung
- Volume Boost bis zu + 15 dB
- 5 zusätzliche Mobilteile können gekoppelt werden
- kann als normales Telefon benutzt werden



Möglichkeiten der Verbindung

- Kopplung der Hörsystem Schnittstelle an Mobiltelefon per Bluetooth
- Anschluss ans Festnetztelefon per Telefonadapter
- Übertragung des Signals auf beide Ohren



Möglichkeiten der Verbindung

- Kopplung der Hörsysteme über Smart Phone . App
- Programm und Lautstärkeeinstellung steuerbar
- Übertragung des Signals auf beide Ohren



Roger und Comfort Audio

- Sender-Empfänger-Prinzip
- Berücksichtigung der Umgebungsgeräusche
- Überbrückung von größeren Distanzen
- Einfache Kopplung mit dem Hörsystem
- Einsatzgebiete:
Vorträge, Konferenzen,
Freizeitbeschäftigungen



Roger Zubehör

Roger My Link
Empfänger für flexible Einsätze



Roger Pen
diskreter und multifunktionaler Sender



Roger Clip-on Mic
Sender zum Anstecken für mobile Einsätze



Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Köttgen Hörakustik GmbH & Co. KG

Hohenzollernring 2-10, 50672 Köln

0221 . 202320

info@koettgen-hoerakustik.de

www.koettgen-hoerakustik.de

Wir bedanken uns bei folgenden Herstellern für die Bereitstellung des Bildmaterials: Widex, ReSound, Oticon, Phonak und Sennheiser.

Sämtliche Inhalte, Fotos, Texte und Graphiken sind urheberrechtlich geschützt. Es darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung weder ganz noch auszugsweise kopiert oder verändert werden.

Die Vervielfältigung oder Veröffentlichung ist ausdrücklich untersagt. ©Köttgen Hörakustik 03/2016