

## Herzlich Willkommen!



## Patrick Helten Hörgeräteakustikermeister

## auric Hör- und Tinnituszentrum GmbH & Co. KG Bahnhofsplatz 2 76646 Bruchsal





Nicht sehen – trennt den Menschen von Dingen,

nicht hören – trennt den Menschen von den Menschen.

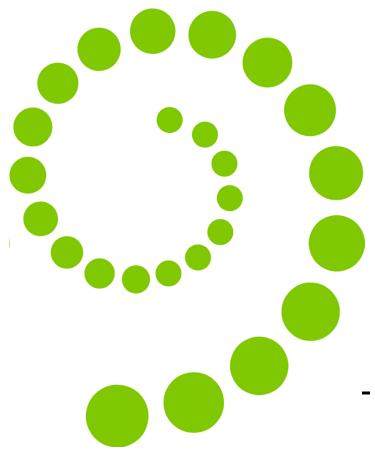
(Immanuel Kant)



## **Themen:**

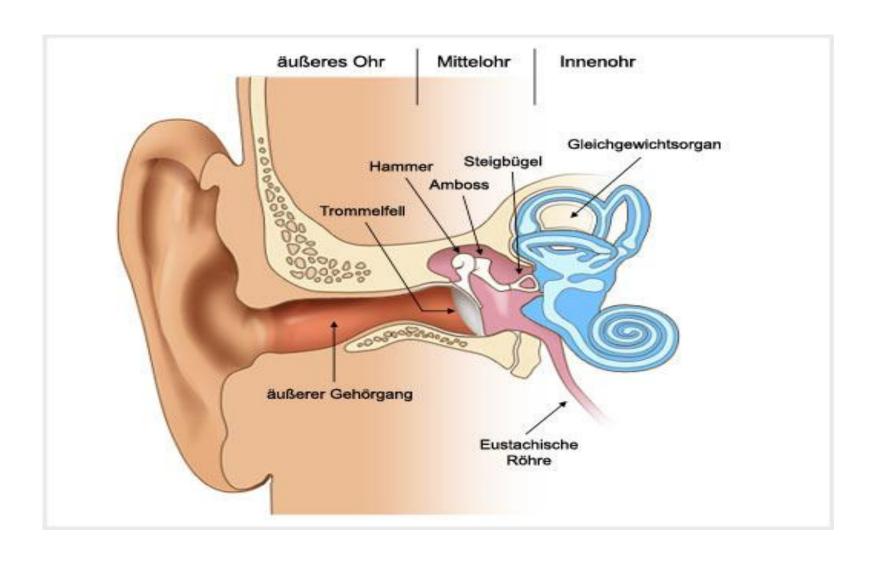


- Hörminderung(en)
- Was tun bei einer Hörminderung
- Ablauf einer Hörgeräteversorgung
  - moderne Hörsysteme
- der richtige Umgang mit Hörsystemen und Hilfsmitteln

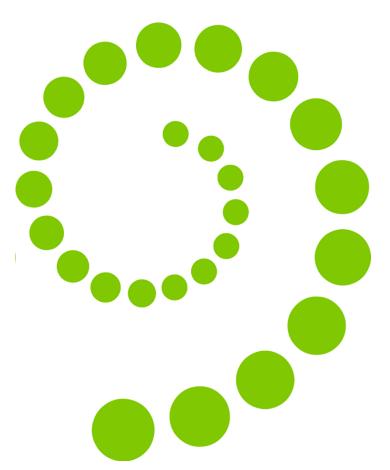


#### Funktionsweise des Ohres









### Warum hat der Mensch zwei Ohren?

- beide Ohren dienen als Empfangsstation des
- Richtungshören nur mit zwei Ohren möglich
- Klangqualität ist mit zwei Ohren deutlich bes
- Sprache im Störlärm zu verstehen ist nur mit





## Im Äußeren Ohr:

Ohrenschmalzpfropf



## Im Äußeren Ohr:

Ohrenschmalzpfropf

•  $\rightarrow$  HNO - Facharzt



### **Im Mittelohr:**

- Entzündung
- Otosklerose
- Perforation des Trommelfells



## **Im Mittelohr:**

- Entzündung
- Otosklerose
- Perforation des Trommelfells

→ HNO - Facharzt



### Im Innenohr:

- Für das Ohr schädliche Medikamente
- Starke Lärmeinwirkungen
- natürlicher Alterungsprozess häufigste Ursache



### Im Innenohr:

- Für das Ohr schädliche Medikamente
- Starke Lärmeinwirkungen
- natürlicher Alterungsprozess ist die häufigste Ursache

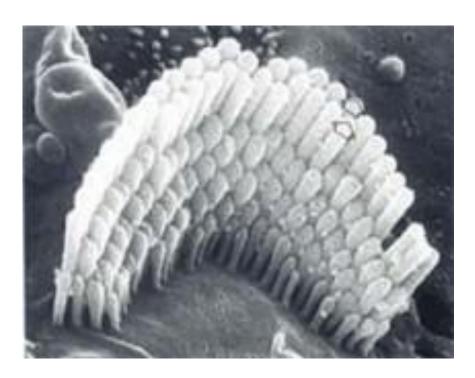


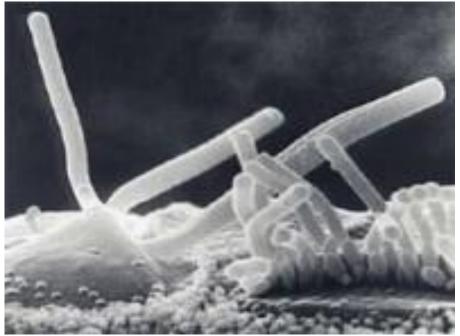
Diese Einwirkungen beschädigen die feinen Haarzellen und behindern damit die Weiterleitung der Signale an den Hörnerv!

→ HNO - Facharzt



 Innenohrschwerhörigkeiten können in der Regel nicht medizinisch behandelt werden.





Intakte Haarsinneszellen

Defekte Haarsinneszellen



### Innenohrschwerhörigkeit ist die häufigste Form

- hierbei sind hauptsächlich die hohen Frequenzen betroffen.
- Hochfrequente Sprachanteile, wie:
  - · ,,5"
  - . ,,f"
  - und
  - . "sch"
- spielen für das Sprachverständnis eine entscheidende Rolle.

### Was tun, wenn Hörprobleme auftreten?



Gehör überprüfen lassen



durch HNO Arzt oder beim Akustiker



Der Hörtest ist in der Regel kostenfrei!



Liegt eine Hörminderung vor, stellt der HNO-Facharzt eine entsprechende Verordnung aus!

### Ablauf einer Hörgeräteversorgung



- (Falls noch nicht geschehen) Hörtest zur Erstellung eines Ton- und Sprachaudiogramms.
- Ausführliche Besprechung der Messergebnisse
- Möglichkeiten der Hörgeräteversorgung besprechen
- Beginn der Testphase kostenloser Test verschiedener Hörsysteme
- Gesamtdauer der Hörgeräteanpassung: ca. 6-8 Wochen
- In dieser Zeit werden durch regelmäßige Kontrolltermine, die Hörerfahrungen miteinander besprochen
- nach Abschluss der Versorgung nochmals Vorstellung beim HNO Arzt empfehlenswert!



# Vorurteile gegenüber Hörgeräten

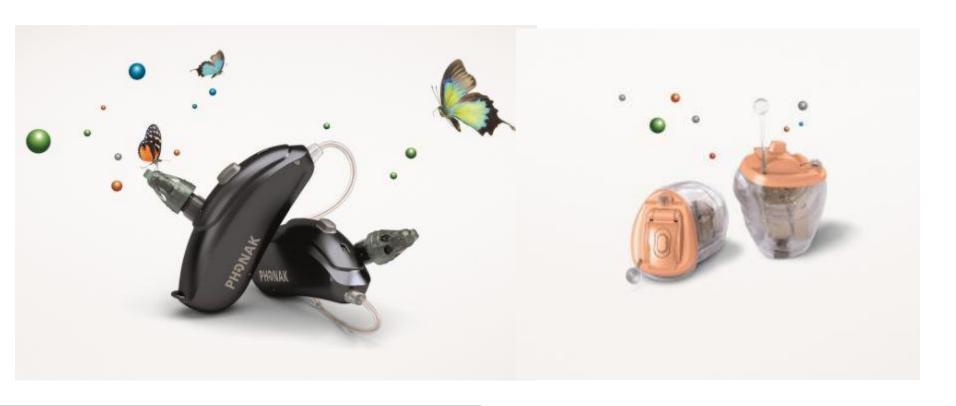


Hörgeräte sind groß und hässlich...



# Vorurteil 1 :

# Hörgeräte sind groß und hässlich...





# Hörgeräte sind groß und hässlich...







Hörgeräte sind kompliziert...



Hörgeräte sind kompliziert...

→ automatische Regelungen ermöglichen komfortables Hören ohne die Geräte manuell bedienen zu müssen.



Hörgeräte benötigen ständig neue Batterien...



Hörgeräte benötigen ständig neue Batterien...

→ Wiederaufladbar





Hörgeräte piepsen ständig...



Hörgeräte piepsen ständig...

→ Rückkopplungsauslöschung ist Basisausstattung!



Hörgeräte sind teuer...

- gesetzl. Krankenkasse übernimmt bis zu **784.-** €



Ich brauche doch noch gar kein Hörgerät...



Ich brauche doch noch gar kein Hörgerät...

- Lebensqualität
  - → Lassen Sie sich überzeugen!



Der richtige Umgang mit Hörsystemen



- Tragen Sie ihre Hörgeräte regelmässig und nicht nur zu "besonderen" Anlässen
- Geben Sie dem Ohr Zeit!
- Lassen Sie Ihr Gehör regelmäßig kontrollieren
- Lassen Sie die Funktion Ihrer Hörgeräte vom Fachmann regelmäßig kontrollieren
- → Filterwechsel
- Reinigen Sie Ihre Hörgeräte täglich mit einem speziellen desinfizierenden Mittel



## Weitere Hilfsmittel und Zubehör



# Fernsehen:





# Fernsehen:





# Telefonieren:





# Vorträge:





# Konferenzen:





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!