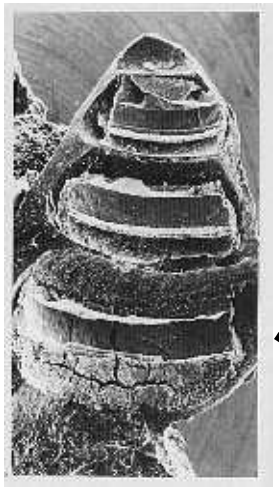
Herzlich Willkommen

Ihre Referenten:
Dr. rer. med. Thomas Vossieck
Daniel Alders

EARCARE
INSTITUTE
DR. VOSSIECK GMBH

Vom Hörsinn zum Sinn des Hörens



Halle

Falle

Galle

EARCARE INSTITUTE DR. VOSSIECK GMBH

Das Hören ist ein wichtiger Sinn

„Nicht sehen trennt uns von den Dingen, nicht hören von dem Menschen!“

Emmanuel Kant

EARCARE INSTITUTE
DR. VOSSIECK GMBH

Wann hören wir?

- Kommunikation (Mensch u. Tier)
- Orientierung i.d. Umwelt
- Warnung vor Gefahr
- Lebensfreude durch Kultur
- (z.B. Musik und Tanz)

EARCARE
INSTITUTE
DR. VOSSIECK GMBH

Das Organ „Ohr“

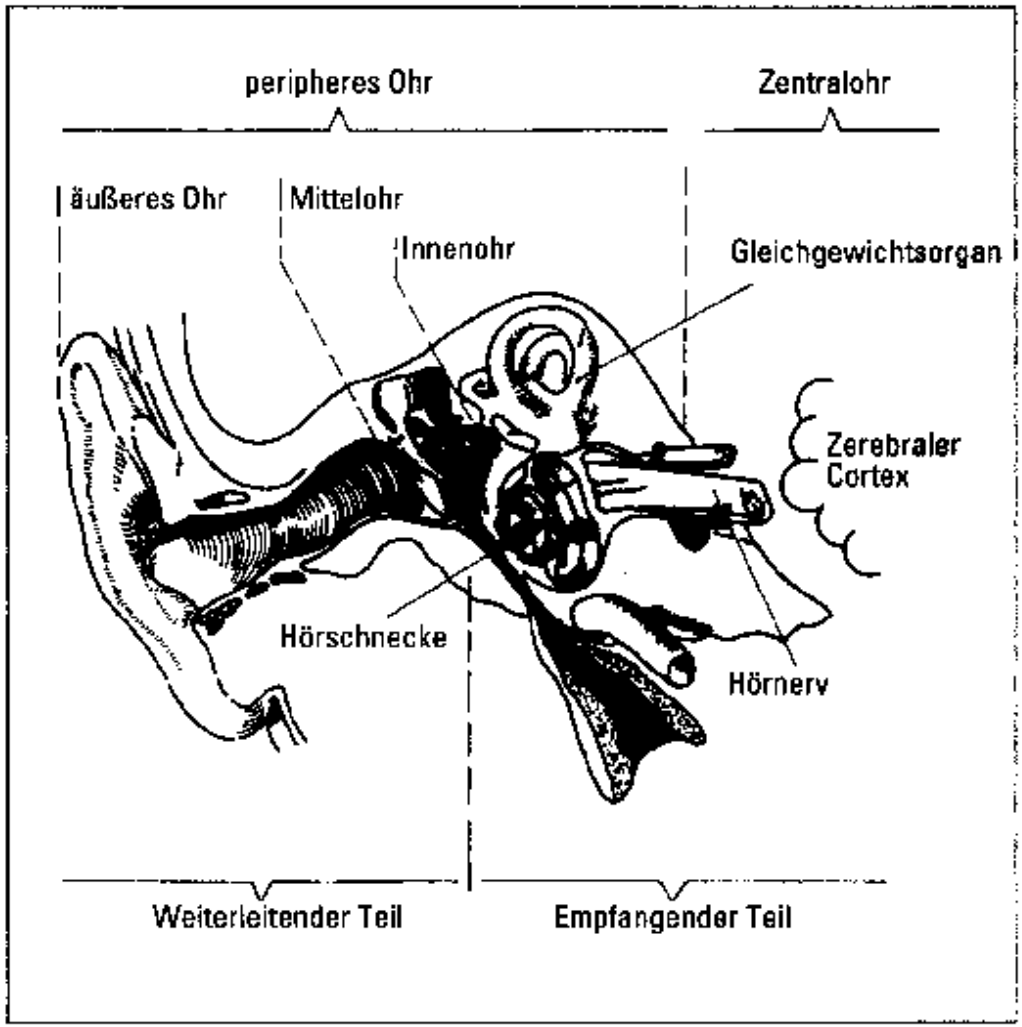
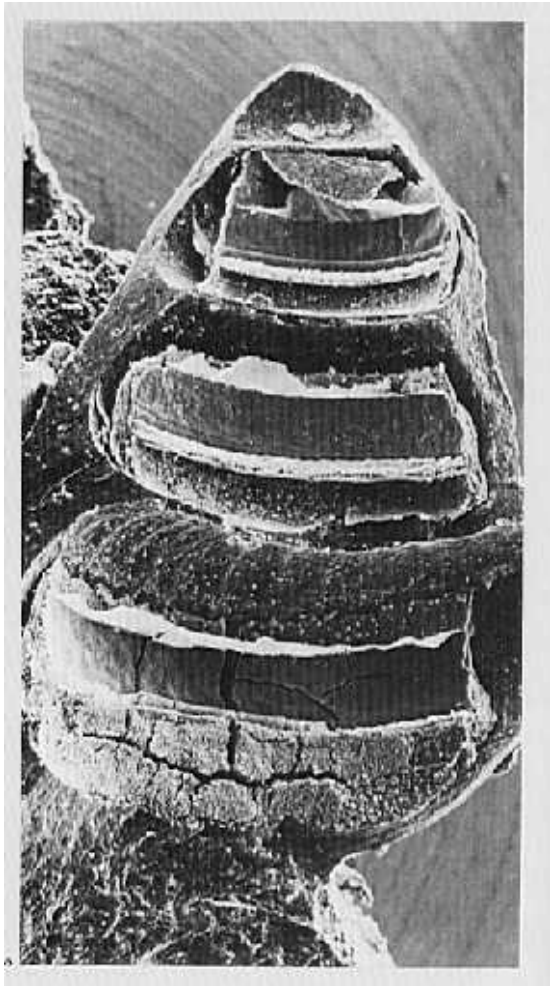


BILD 1

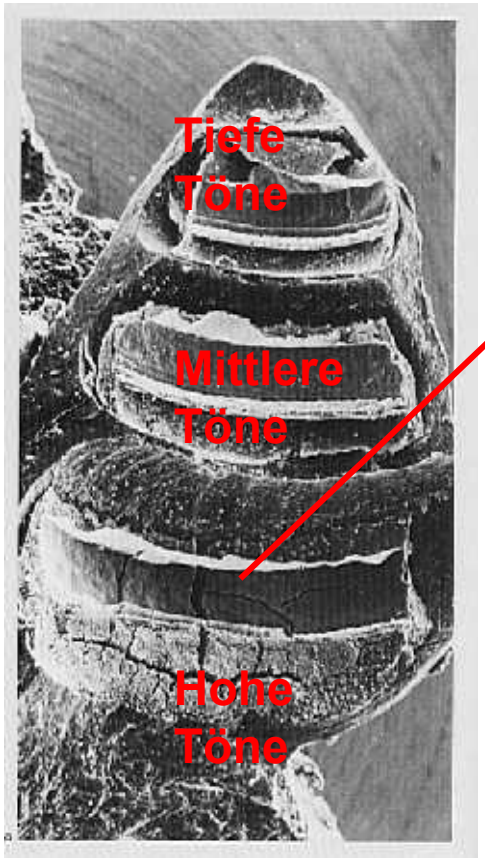
EARCARE INSTITUTE DR. VOSSIECK GMBH

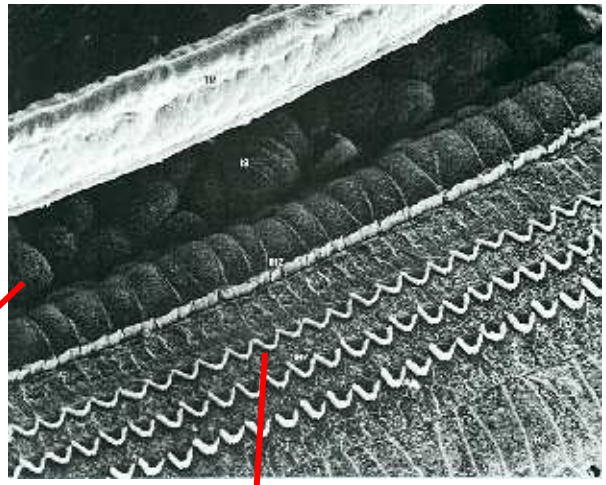
Das Innenohr (Schnecke)

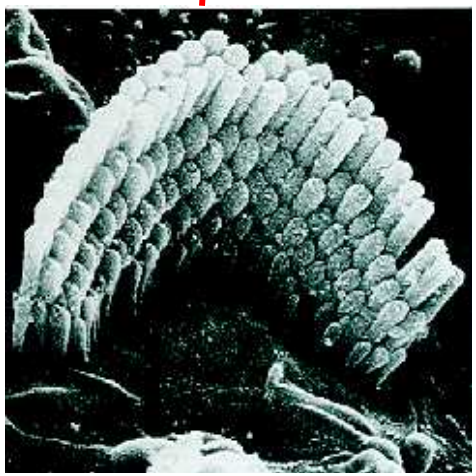


EARCARE
INSTITUTE
DR. VOSSIECK GMBH

Die Sinneszellen

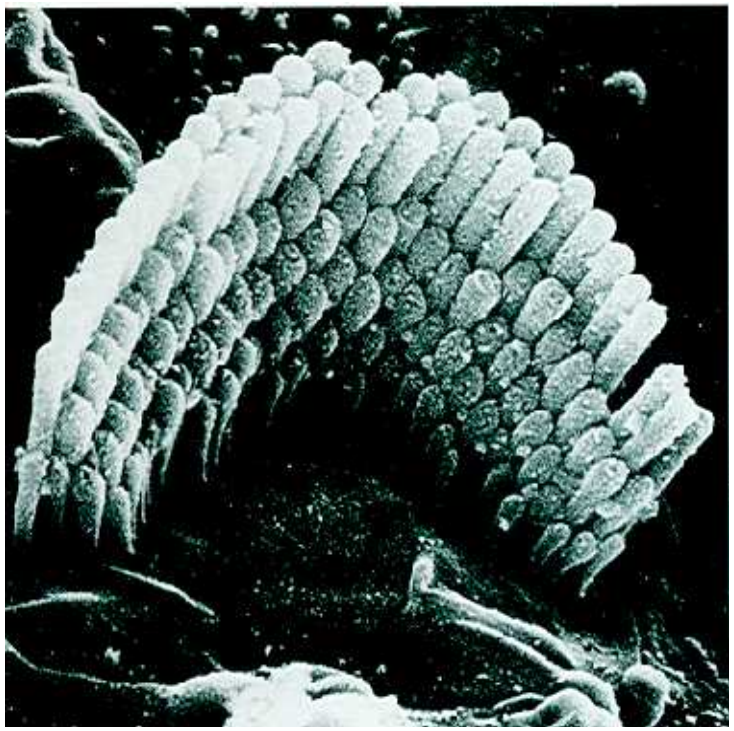


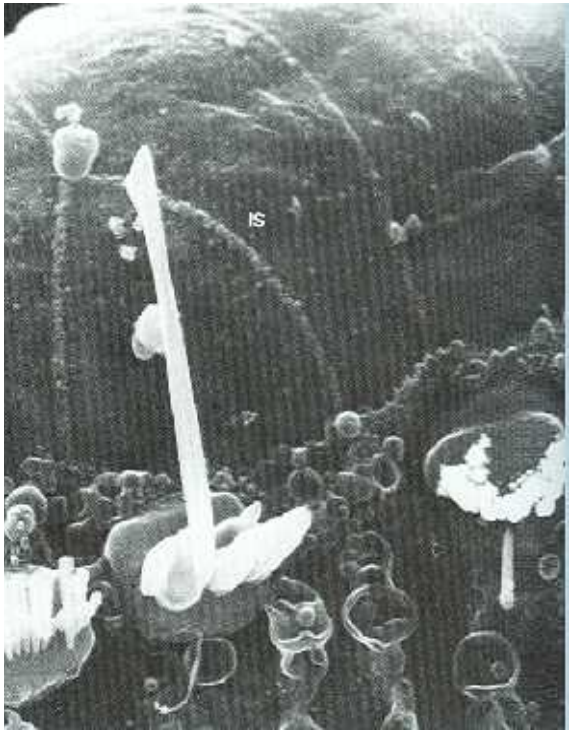




EARCARE
INSTITUTE
DR. VOSSIECK GMBH

Hörschaden

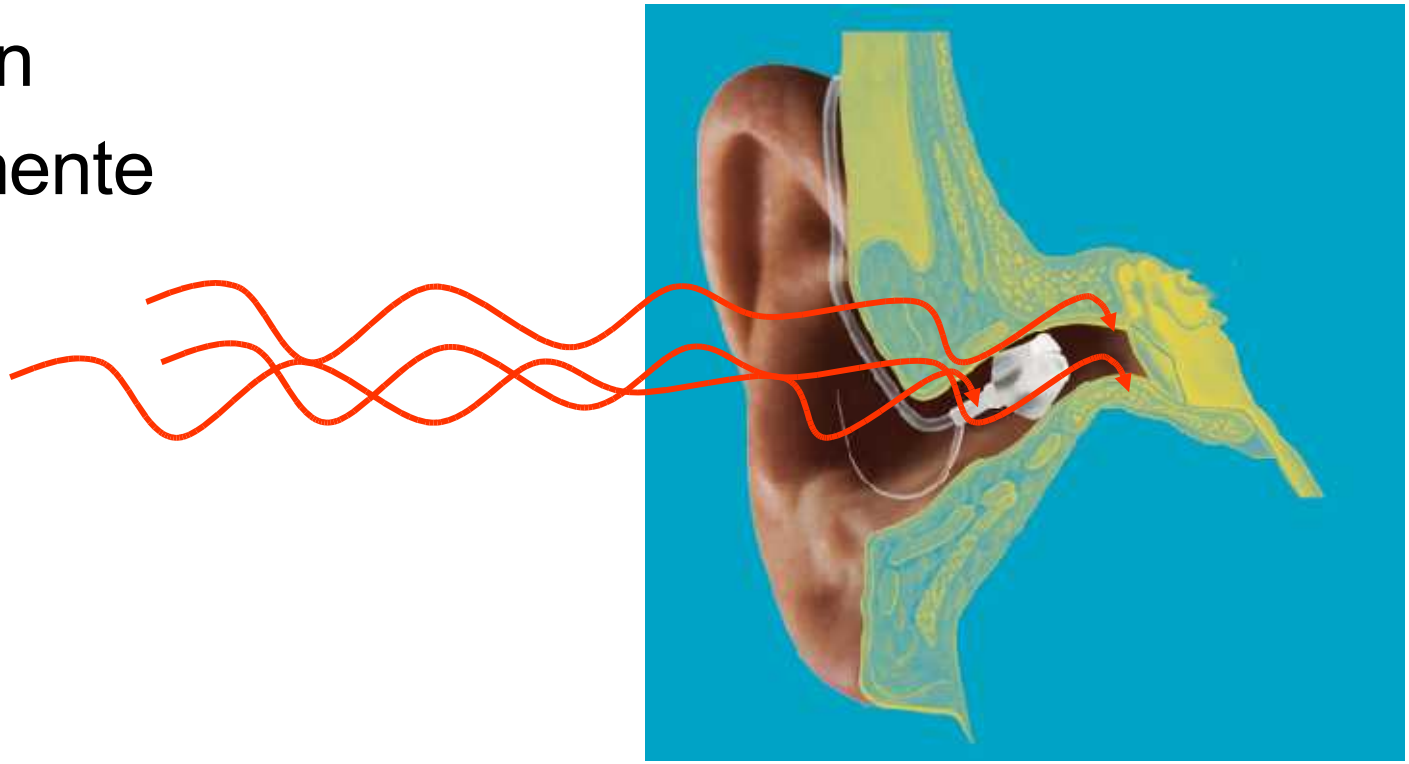




EARCARE
INSTITUTE
DR. VOSSIECK GMBH

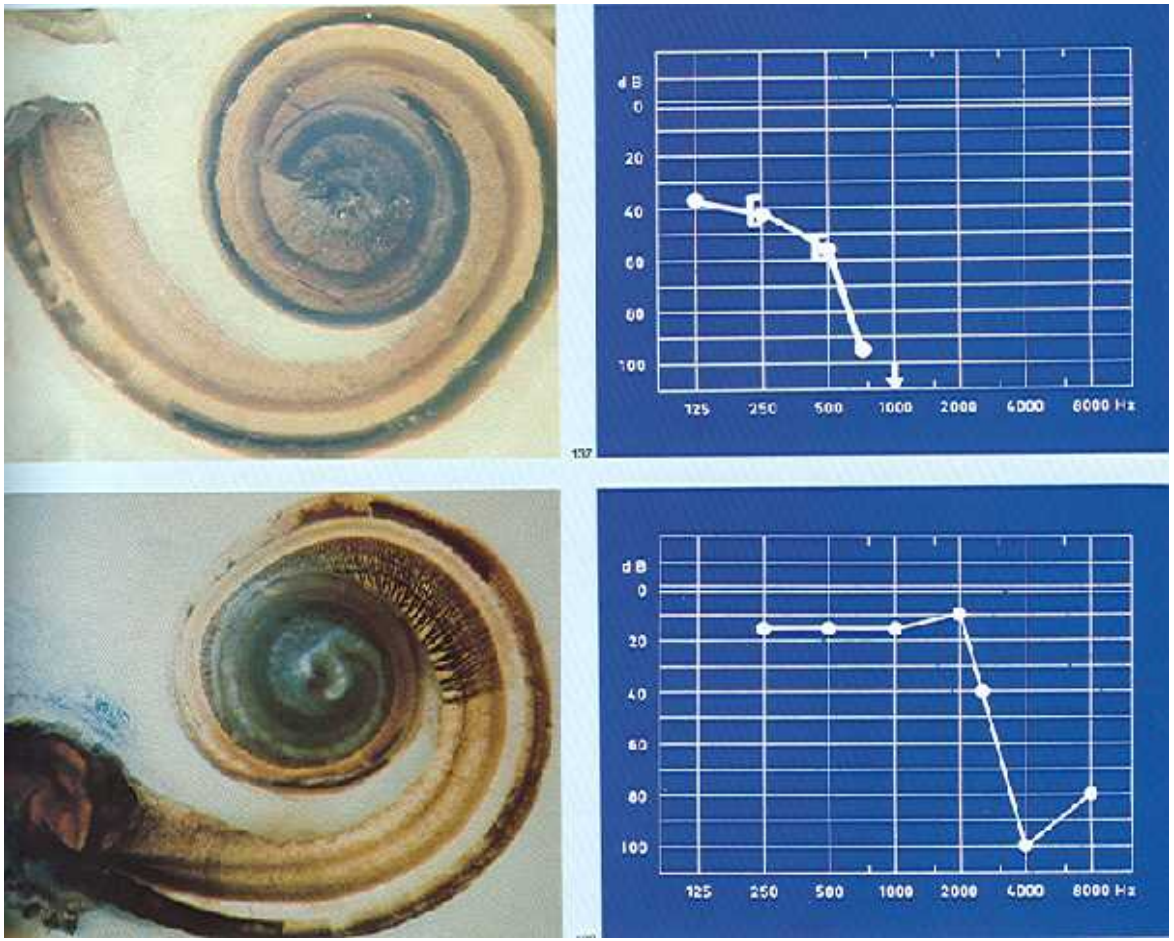
Ursachen für einen Hörverlust

- Erbliche Veranlagung
- Stressbedingte Stoffwechselstörungen
- Altersbedingte Stoffwechselstörungen
- Operation
- Medikamente
- Lärm



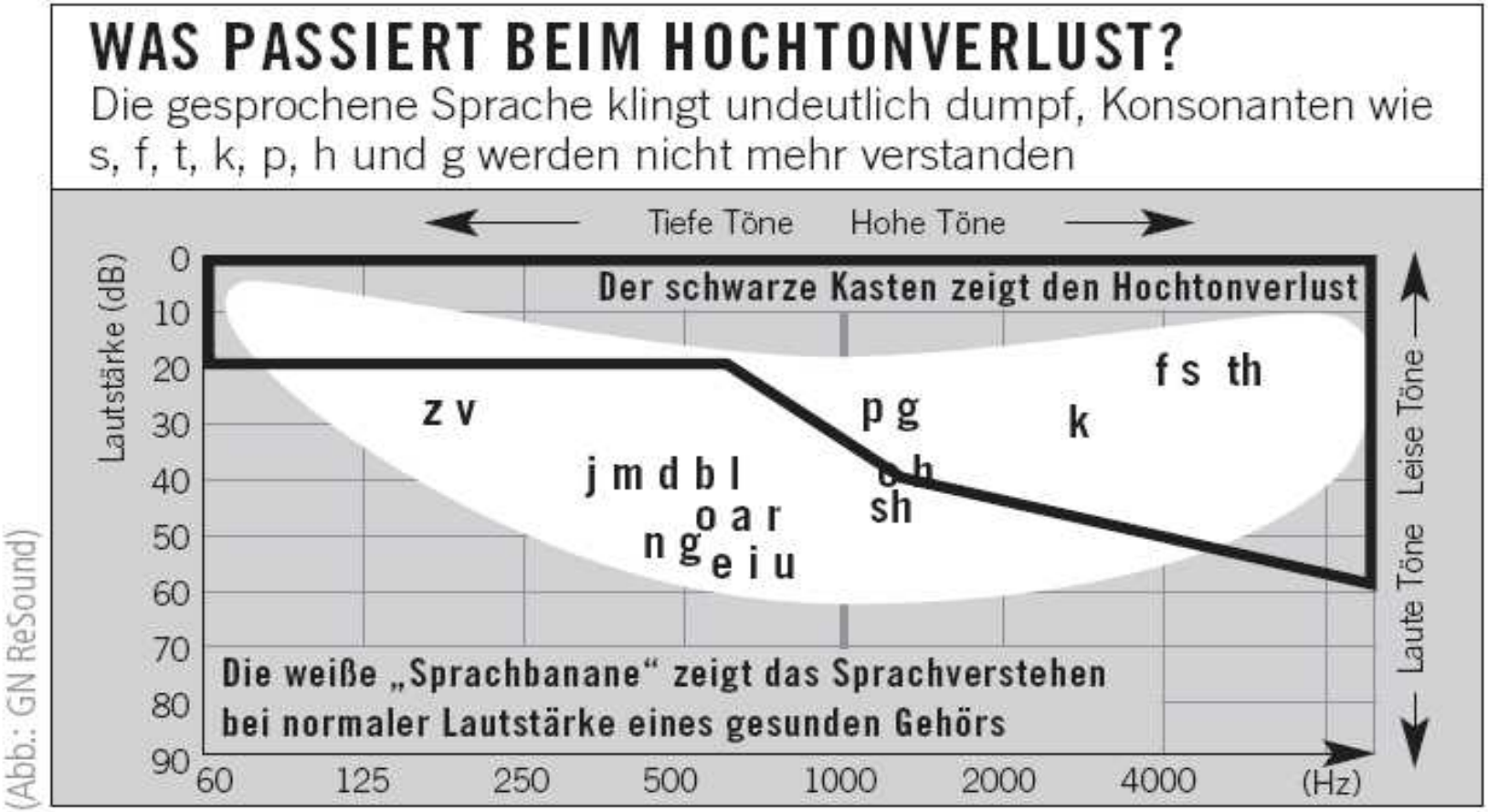
EARCARE INSTITUTE
DR. VOSSIECK GMBH

Lärmschäden



EARCARE
INSTITUTE
DR. VOSSIECK GMBH

Guten Hören / Schlecht verstehen



EARCARE INSTITUTE
DR. VOSSIECK GMBH

Hörverlust = geringere Lebensqualität

- Nachfragen wird lästig
- Führt zur Unterbrechung der Kommunikation
- Über Jahre Beginn der Isolation
- Beispiel:

EARCARE INSTITUTE DR. VOSSIECK GMBH

Was tun bei

- Schall-Leitungs-Hörverlust
  - Gehörgang
  - Mittelohr-Hörverlust
- Innenohr-Hörverlust (70% aller Hörverluste)

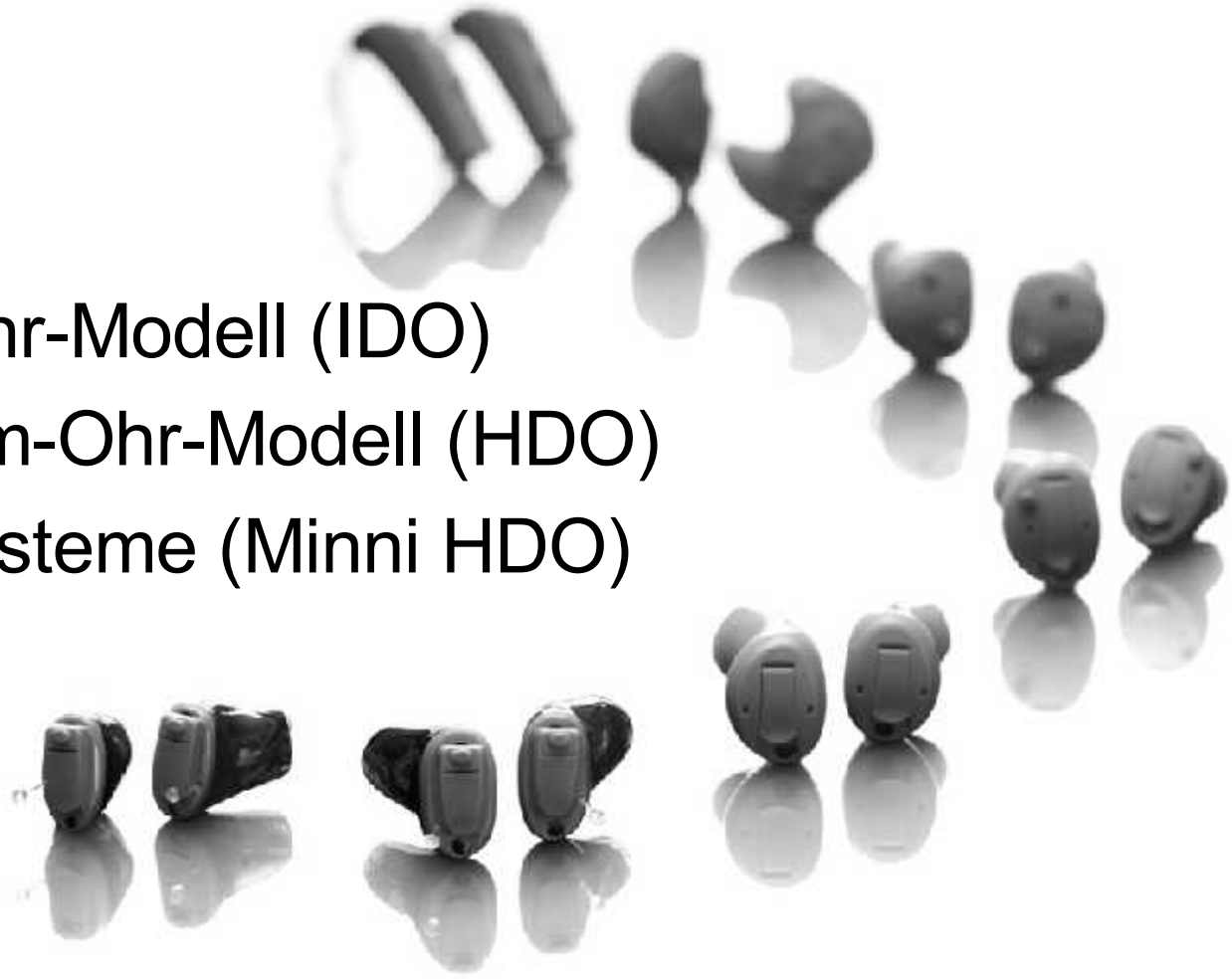
EARCARE INSTITUTE
DR. VOSSIECK GMBH

Wie helfen Hörsysteme?

EARCARE
INSTITUTE
DR. VOSSIECK GMBH

Welche Arten gibt es?

- In-dem-Ohr-Modell (IDO)
- Hinter-dem-Ohr-Modell (HDO)
- Offene Systeme (Minni HDO)



EARCARE
INSTITUTE
DR. VOSSIECK GMBH

Treten Probleme auf?

- Hören im Störschall
- Sitz der Geräte nicht optimal
- Musikgenuss nicht optimal
- Schwitzen im Ohr
- Telefonieren
- Okklusion

EarCare: Ein besonderes Konzept

Poststr. 24

40213 Düsseldorf

0211-586 86 00

EARCARE
INSTITUTE
DR. VOSSIECK GMBH

Fragerunde & Hörtest

Wie gut hören Sie?

EARCARE
INSTITUTE
DR. VOSSIECK GMBH