

# Leistungsspektrum Audiologie

## Audiologische Diagnostik beim Säugling und Kleinkind:

- Otoakustische Emissionen: ab dem 3. Lebenstag  
Objektive, schmerzlose Hörüberprüfung
- Impedanzmessung: Untersuchung des Mittelohres und der Hörreflexe
- ABR - Screening und BERA - Hirnstammaudiometrie:  
Objektive Untersuchung des Hörnervens,  
Möglichkeit einer Hörschwellenbestimmung
- Reflex- und Verhaltensaudiometrie mit und ohne Hörgeräte
- AMFR/ASSR: obj. frequenzspezifische Hörschwellenbestimmung
- Kindersprachaudiometrie: Mainzer Kindersprachtest, Göttinger Kindersprachtest

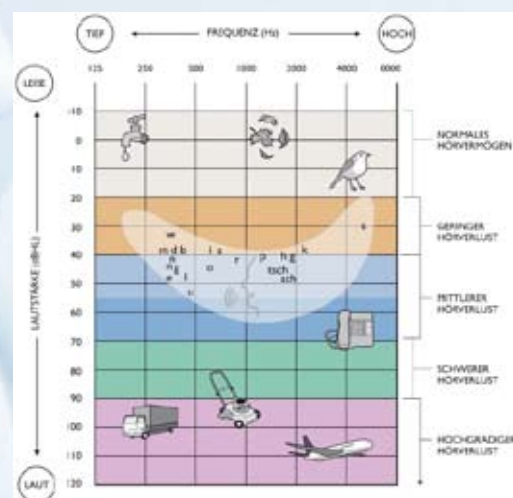


## Zentrale Hördiagnostik - Abklärung von Lese- Rechtschreibstörungen und auditiver Verarbeitungs- und Wahrnehmungsstörungen bei Kindern (5.-11 Lj.)

- Dichotische Sprachtests
- Sprachverstehen im Störgeräusch
- Richtungshören, Lautdifferenzierung, -analyse, -identifikation
- Zentrale Verarbeitungsgeschwindigkeit
- Auditive Musteranalyse
- Auditives Kurzzeitgedächtnis

## Audiologische Diagnostik im Erwachsenenalter:

- Impedanzaudiometrie
- Reintonaudiometrie
- Sprachaudiometrie
- Otoakustische Emissionen
- BERA
- AMFR/ASSR: obj. frequenzspezifische Hörschwellenbestimmung
- Elektrocochleographie um die Funktion des Innenohres zu prüfen
- Vestibulär evozierte myogene Potentiale zur Abklärung von Schwindelbeschwerden



## Voruntersuchungen für Mittelohr- und Innenohrimplantate:

- HNO-fachärztliche Abklärung
- Audiologische Diagnostik
- Logopädische Begutachtung und Beratung



## Postoperative Basis- und Folgetherapie:

- Erstanpassung des Sprachprozessors 4- 6 Wochen postoperativ
- Schrittweise Optimierung der Sprachprozessoreinstellung
- Technische und audiometrische Kontrollen
- **Initiales Hör- und Sprachtraining:**  
um bei Kindern eine Hör- und Sprachentwicklung zu fördern  
bzw. bei Erwachsenen eine bessere Verarbeitung von Höreindrücken zu unterstützen.

