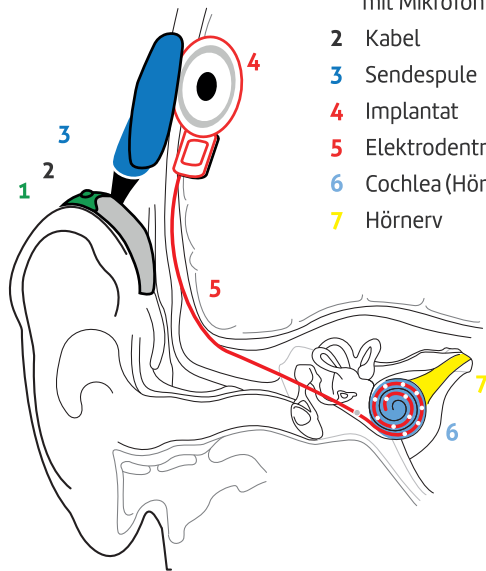


Das Cochlea Implantat (CI)



- 1 Soundprozessor mit Mikrofon
- 2 Kabel
- 3 Sendespule
- 4 Implantat
- 5 Elektrodenträger
- 6 Cochlea (Hörschnecke)
- 7 Hörnerv

Was ist ein Cochlea Implantat (CI)?

Das CI ist eine Hörprothese, die unter die Kopfhaut implantiert wird. Es ermöglicht ertaubten Erwachsenen sowie gehörlos geborenen, ertaubten oder hochgradig hörgeschädigten Kindern, zu hören.

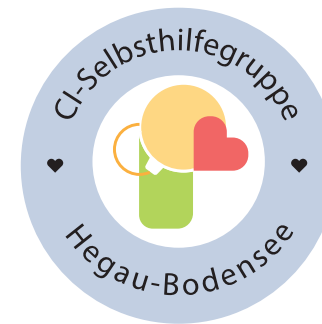
Wie funktioniert ein CI?

Das Mikrofon nimmt die akustischen Signale auf und leitet sie zum Soundprozessor. Dieser wandelt die Sprache in elektronische Signale um und gibt sie über die Sendespule an das Implantat weiter. Im Implantat werden die Signale entschlüsselt und an die entsprechenden Elektroden weitergeleitet, die in das Innenohr (die Cochlea) eingeführt sind. Die Elektroden stimulieren den Hörnerv.

Voraussetzung für ein CI ...

... ist eine medizinische Voruntersuchung in einer implantierenden HNO-Klinik. Gehörlos geborene Kinder sollten möglichst früh mit einem CI versorgt werden, damit sich das Hörzentrum im Gehirn entwickeln kann. Eine erfolgreiche CI-Versorgung bei älteren Kindern, Jugendlichen und Erwachsenen ist möglich, wenn sie Sprache bereits erlernt haben.

TAUB UND TROTZDEM HÖREN



Wer sind wir?

Wir sind eine Gruppe hörbehinderter Menschen mit Hörgerät oder CI und deren Angehörige.

Wenn Sie mehr wissen wollen ...

- ➡ über das CI ...
- ➡ über Hilfsmittel und Reha-Möglichkeiten ...
- ➡ über das Leben mit Hörbehinderung ...

... kommen Sie einfach mal bei uns vorbei oder sprechen Sie uns persönlich an.



CI-SHG Hegau-Bodensee

Yvonne Sieber

Tel: 0152 33957656

Mail: shg-hegau-bodensee@civ-bawue.de

Erika Classen

Tel: 07551 9457588



zur SHG Hegau-
Bodensee

Was tun wir?

- Kontakt mit anderen CI-Trägern
- Regelmäßige Treffen
- Informationen rund um das CI
- Erfahrungsaustausch
- Referate zu Fachthemen
- Über das Leben mit CI informieren



Wann & Wo?

Die **Gruppentreffen** finden jeden dritten Mittwoch im Monat um 17 Uhr statt.

Treffpunkt:
Obertorstraße 10
78315 Radolfzell

Ggf. Termin erfragen, z. B. in
Ferienzeiten.

Wir sind eine Selbsthilfegruppe im CIV-BaWü.
Auf der Website finden Sie aktuelle Informationen zu Veranstaltungen und Terminen des Verbands und seiner Selbsthilfgruppen.



Cochlea Implantat Verband

Baden-Württemberg e.V.

Wir sind ein Regionalverband der DCIG e. V.



www.civ-bawue.de