UNIVERSITÄTSKLINIKUM FREIBURG





HNO-Klinik, **Sektion Cochlear Implant**

Elsässer Straße 2n · 79110 Freiburg

**CI-Träger\*innen mit einseitiger Taubheit für wissenschaftliche PET-Studie zur Verarbeitung von Sinneswahrnehmungen gesucht!**

Die Sektion Cochlear Implant der HNO-Klinik zusammen mit der Klinik für Nuklearmedizin des Universitätsklinikums Freiburg sucht einseitig taube CI-Träger\*innen für eine wissenschaftliche PET-Studie zur Verarbeitung von Sinneswahrnehmungen von Normalhörenden und Cochleaimplantat (CI)-Trägern.

**Teilnahmevoraussetzungen:**

Teilnehmen können alle Männer und Frauen, die

* einseitig taub sind auf der rechten Seite,
* ihr CI seit mehr als 6 Monaten verwenden,
* über 18 Jahren,
* Rechtshänder sind und
* als Muttersprache Deutsch sprechen.

**Ziele der Studie:**

Ermittlung der zentralen Verarbeitung von visuellen, somatosensorischen und auditorischen Stimuli bei CI-Trägern im Vergleich zu Normalhörenden als Referenzgruppe.

**Studienablauf:**

Die Teilnahme an der Studie umfasst zwei Termine an zwei aufeinander folgenden Tagen von maximal je 2 Stunden und beinhaltet audiometrische Tests zur Erfassung des Sprachverstehens im Störgeräusch und eine Positronenemissionstomographie zur Untersuchung des Gehirns.

**Vorteile Ihrer Teilnahme:**

* Sie erhalten einen genauen Überblick über Ihr Hörvermögen.
* Sie erhalten einen Einblick über den Nutzen, den Sie durch das CI erhalten
* Sie werden unsere technisch-audiologische Forschung kennenlernen.
* Sie erhalten eine Aufwandsentschädigung von 100 €.

**Ihre Teilnahme ist uns wichtig!**

Durch Ihre Teilnahme leisten Sie einen wichtigen und wertvollen Beitrag zur Wissenschaft und können uns dabei helfen, neuronale Korrelate beim Sprachverstehen im Störgeräusch von Normalhörenden und CI-Trägern besser zu verstehen.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Möchten Sie weitere Informationen?

**Bei Interesse melden Sie sich bitte bei:**

Anna-Maria Schüler

Telefon: 0761 270-42010

E-Mail: anna-maria.schueler@uniklinik-freiburg.de