

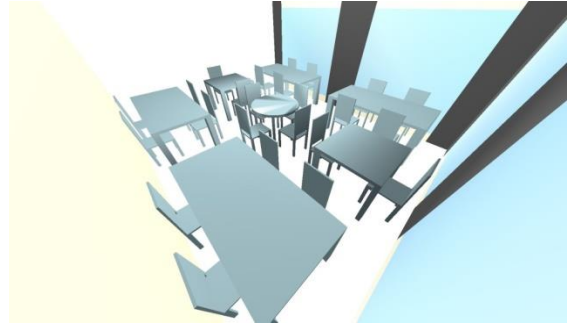
Studienteilnehmer für wissenschaftliche Studie gesucht!

Die Sektion Cochlear Implant der HNO-Klinik des Universitätsklinikums Freiburg sucht Studienteilnehmer für eine wissenschaftliche Studie zum Sprachverstehen von Cochlear-Implantat (CI)-Trägern in virtuell simulierten akustischen Alltagsumgebungen.

Teilnahmevoraussetzungen:

Teilnehmen können Normalhörende oder CI-Patienten,

- die einseitig mit dem Sprachprozessor Nucleus 6 oder 7 der Firma Cochlear versorgt,
- auf dem unversorgten Ohr normalhörend (SSD) oder an Taubheit grenzend und
- mindestens 18 Jahre alt sind.

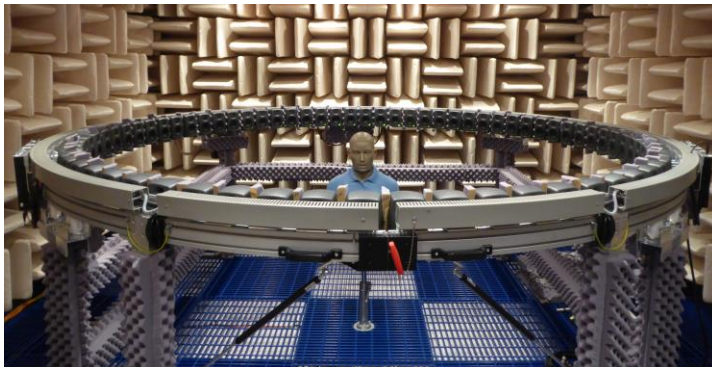


Ziel der Studie:

Ermittlung des Nutzens von Richtmikrofon-Technologien für das Sprachverstehen von CI-Trägern in komplexen Hörsituationen

Studienablauf:

Die Teilnahme an der Studie umfasst einen Termin (Normalhörende) oder zwei Termine an aufeinander folgenden Tagen (CI-Patienten) von maximal 3 Stunden und beinhaltet audiometrische Tests zur Erfassung der Hörschwellen, des Sprachverstehens in Ruhe, im



Störgeräusch und in vier simulierten akustischen Alltagsumgebungen (Szenen). Die Szenen werden in einem reflexionsarmen Raum über eine kreisförmige Anordnung von 72 Lautsprechern präsentiert. Im Anschluss der Tests werden die Realitätstreue der vier Szenen und die Höranstrengung subjektiv bewertet.

Vorteile Ihrer Teilnahme:

- Sie erhalten einen genauen Überblick über Ihr Hörvermögen.
- Mitarbeit bei der Weiterentwicklung vorhandener Richtmikrofon-Technologien.
- Anfallende Fahrt-, Übernachtungs- und Verpflegungskosten werden erstattet.

Ihre Teilnahme ist uns wichtig!

Durch Ihre Teilnahme können Sie dabei helfen, das Sprachverstehen von CI-Trägern besser zu verstehen und Empfehlungen für die Optimierung der CI-Sprachprozessoren im Hinblick auf die Verbesserung des Sprachverstehens in schwierigen Hörsituationen formulieren zu können. Damit leisten Sie einen wertvollen Beitrag für die Wissenschaft.

Haben wir Ihr Interesse geweckt? Möchten Sie weitere Informationen?

Bei Interesse melden Sie sich bitte bei:

Julio Galindo Guerreros
0761 270-72741
julio.galindo@uniklinik-freiburg.de