

Probandinnen und Probanden mit gesundem Gehör gesucht!

Hintergrund und Ziel der Studie

Unser Hörorgan, die Cochlea, ist ein mit Flüssigkeit gefüllter, schneckenförmiger Hohlraum innerhalb des Schädelknochens. Bis heute ist nicht bekannt, ob die spezielle Gestalt der Hörschnecke Vorteile für das Hören bietet. In dieser Studie wollen wir grundlegende Zusammenhänge zwischen der Form und Funktion der Hörschnecke verstehen. Dafür suchen wir Probandinnen und Probanden mit gesundem Gehör.

Bin ich für die Studie geeignet?

Für eine Studienteilnahme sind Sie geeignet, wenn Sie folgende Einschlusskriterien erfüllen:

- Ein gesundes Hörvermögen ohne bekannte neurologische oder neurotologische Erkrankungen (z.B. Schwindel, Tinnitus).
- Ein Alter von 18 bis 30 Jahren.
- Keine Verwendung einer Kupferspirale als Verhütungsmethode.

Wie läuft die Studie ab?

Während der Studie sind **2 Besuche** am Klinikum rechts der Isar nötig, wobei die Termine je nach Verfügbarkeit auch kombiniert werden können.

- Beim ersten Termin wird Ihre Eignung zur Studie festgestellt, sowie weitere Hörtests in der Experimentelle Audiologie durchgeführt (Dauer: ca. 1,5 Stunden).
- Beim zweiten Termin wird eine Magnetresonanztomografie in der Abteilung für Diagnostische und Interventionelle Neuroradiologie durchgeführt (Dauer: ca. 1 Stunde).

Aufwandsentschädigung

Als Entschädigung für Ihren Aufwand erhalten Sie 50 Euro nach Abschluss beider Termine.

Zeitraum

01.Oktober 2024 – 31.März 2025

Falls sie an einer Studienteilnahme interessiert sind und oben genannte Kriterien auf Sie zutreffen, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns für eine individuelle Terminvereinbarung auf:

Jennifer Köhler, M.Sc.
E-Mail: jennifer.koehler@tum.de

