



# TRANSFER- UNDGRÜNDERZENTRUM

## Projekte

### Optimierung von Cochlea-Implantat Operationen

Ist das menschliche Innenohr schwer geschädigt, wird heute ein sog. Cochlea-Implantat empfohlen.

Ein Cochlea-Implantat stellt eine elektronische Innenohrprothese dar und wandelt akustische Signale in elektronische Signale um. Die Implantation stellt einen riskanten Eingriff mit hohem Risikopotential dar.

Die Implantation stellt einen riskanten Eingriff mit hohem Risikopotential dar. Aufgrund des geringen Aufkommens von Leichenpräparaten der Innenohr-strukturen sind die Übungsmöglichkeiten des Chirurgen jedoch stark beschränkt.

