

Kontakt

Universitätsklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde,
Kopf- und Halschirurgie

Klinikum Bielefeld - Mitte
Teutoburger Straße 50
33604 Bielefeld

Tel.: 0521 581-3301
Fax: 0521 581-3399
E-Mail: hno-klinik@linikumbielefeld.de

Veranstaltungsort

Klinikum Bielefeld, „EduLab“
Hörsaal 1 und 2
Eduard-Windthorst-Str. 15
33604 Bielefeld

Stand: September 2026, Bild-Quelle: Pixelshot



www.klinikumbielefeld.de

youtube.com/user/KlinikumBielefeld

instagram.com/klinikum_bielefeld

facebook.com/klinikumbielefeld

linkedin.com/company/klinikumbielefeld

EINLADUNG

zum 47. Bielefelder Hörcafé

Thema: Technische Messungen während der
Cochlea-Implantat-Operation und ihre Bedeutung



**Freitag,
02.10.2026
ab 15.30 Uhr**

Sehr geehrte Interessierte,

wir laden Sie herzlich zum 47. Bielefelder Hörcafé ein.

Freuen Sie sich dieses Mal auf einen spannenden Blick hinter die technischen Kulissen einer Cochlea-Implantations-Operation.

Frau Angelina Fröse, Audiologin in unserer Klinik, wird anschaulich erläutern, welche audiologischen Messungen während des Eingriffs durchgeführt werden.

Sie wird zeigen was die Messungen uns über das Implantat und die Reaktion des Hörnervs verraten und warum sie für den späteren Hörerfolg so wichtig sind. Im Rahmen ihrer Bachelorarbeit hat Frau Fröse diese Messungen wissenschaftlich genauer untersucht. Sie wird abschließend auf Teile ihrer Arbeit eingehen und zeigen welche Erkenntnisse sich daraus für die Praxis ergeben.

Bei Kaffee und Kuchen bleibt wie gewohnt Zeit für den persönlichen Austausch und Ihre Fragen.

**Prof. Dr. med. Claudia Scherl und das CI-Team
vom
Universitätsklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenheilkunde,
Kopf- und Halschirurgie**

Programm – Freitag, den 02.10.2026

15.30 Uhr: Begrüßung

Prof. Dr. med. Claudia Scherl
Klinikdirektorin

15:40 Uhr: Intraoperative Messungen während der Cochlea Implantation

Frau Angelina Fröse
Audiologin

Gespräche bei Kaffee und Kuchen

Für unser CI-Café steht eine induktive Höranlage zur Verfügung.

Was passiert eigentlich auf technischer Seite während einer Cochlea-Implantation?

Während einer Cochlea-Implantation wird das Implantat nicht nur eingesetzt, sondern auch umfassend überprüft. Bereits während des Eingriffs liefern verschiedene Messungen wichtige Hinweise darauf, ob das Implantat wie vorgesehen funktioniert und wie das Hörsystem auf die elektrische Stimulation reagiert.