

Weltneuheit: Tinnitus-Notch-Therapie.

Geräuschlose Lösung – voll in den Alltag integriert.

Signia Hörgeräte sind weltweit die ersten mit integrierter Notch-Therapie, die die Wahrnehmung des Tinnitus dauerhaft reduzieren kann.* Im Gegensatz zu bisher bekannten Ansätzen mit Notch-gedilter Musik ist die Signia Tinnitus-Notch-Therapie besonders vielversprechend. Denn sie ist völlig in den Alltag integrierbar, weil gleichzeitig die Hörminderung kompensiert wird und sie keine zusätzliche Belastung darstellt



Die Hörsysteme mit aktiviertem Notch-Filter sollten mindestens 8 Stunden pro Tag über einen Zeitraum von 3 Monaten getragen werden. Theoretischer Hintergrund für die Tinnitus-Notch-Therapie ist das Prinzip der lateralen Inhibition, ein aus der Neurophysiologie stammender Begriff. Laterale (seitliche) Inhibition (Hemmung) bedeutet, dass stimulierte

Nervenzellen die Aktivität benachbarter Nervenzellen hemmen – ein Prozess, der üblicherweise der Kontrastverstärkung von Sinneswahrnehmungen dient. Die Idee der Tinnitus-Notch-Therapie ist, die kortikale Hyperaktivität im Frequenzbereich des Tinnitus zu hemmen und die Wahrnehmung dauerhaft zu reduzieren. Die Notch-Therapie eignet sich vor allem für Menschen mit einem tonalen Tinnitus.



Hörakustikmeisterin
Pädakustikerin, ICP-Expertin
Gehörschutz
info@hoererlebnis-schafmeier.de

* Powers, L., dos Santos, G.M., & Jons, C. (2016, September). Notch Therapy: A new approach to tinnitus treatment. *AudiologyOnline*, Artikel 18365.

Tinnitus-Therapie mit Noiser

Beim Therapieansatz mit Noiser wird dem Tinnitus ein akustisches Signal beigemischt, das die Gewöhnung an ein Leben mit Tinnitus erleichtern soll.



Tinnitus-Notch-Therapie

Bei der Tinnitus-Notch-Therapie wird die Tinnitus-Frequenz zunächst exakt ermittelt, um sie dann aus der Hörgeräteübertragung herauszufiltern. Es wird kein Geräusch hinzugefügt.



Dunkelgrau = Tinnitus-Frequenz
Hellgrau = Hörsystemverstärkung
Rot = Tinnitus-Therapie

„Wir beraten Sie gern. Testen Sie bei uns kostenlos und unverbindlich!“

Daniela Schafmeier, Inhaberin



Ihr zertifiziertes Hörgeräte-fachgeschäft, Pädakustiker und ICP-Gehörschutzexperte

**2x
in Ihrer
Nähe!**

Brennhorster Str. 4
32479 Hille
Tel. 05703 - 521 521 9

Steinstr. 6-8
32369 Rahden
Tel. 05771 - 913 804

Vereinbaren Sie einen Termin.
Tel.: 05703 - 521 5219
Tel.: 05771 - 913 804

