HÖRKRAFT FÜR'S GEHIRN

sentibo
smart brain systems

Geräusche werden über das Außen- und Mittelohr aufgenommen und an das Innenohr weitergeleitet.

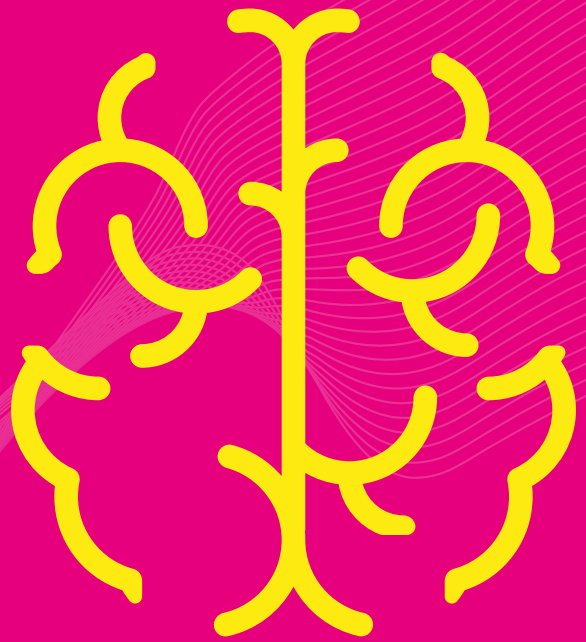
AUFNEHMEN

Im Innenohr findet die Schallumwandlung statt;
aus Schallwellen werden elektrische Impulse.

ÜBERMITTELN

Unser Gehirn verwandelt die elektrischen Impulse in Klänge.

VERSTEHEN



HÖREN BEGINNT MIT DEN OHREN, **VERSTEHEN** FINDET DAZWISCHEN STATT

DAS **PERIPHERE** HÖREN

DAS **ZENTRALE** HÖREN

AUSSEN- UND MITTELOHR

SCHALLAUFNAHME UND -WEITERLEITUNG

INNENOHR

SCHALL-UMWANDLUNG

GEHIRN

SCHALL-VERARBEITUNG

KONVENTIONELLE HÖRGERÄTE
verstärken lediglich das akustische Signal.

SENTIBO
begleitet den Hörprozess ganzheitlich.

(ZU)HÖREN:
LEIDER VERLERNT

Der Hörprozess besteht aus folgenden zwei Bestandteilen:

- **Peripheres Hören**: Geräusche werden über das Außen- und Mittelohr aufgenommen und an das Innenohr weitergeleitet. Hier findet die Schallumwandlung statt.
- **Zentrales Hören:** Über die Hörbahn wird der Schall weiterverarbeitet und zur Wahrnehmung an das zentrale Nervensystem weitergeleitet.

Konventionelle Hörgeräte setzen beim peripheren Hören an. Der Schall wird, vereinfacht gesagt, durch das Hörgerät verstärkt und die Signale kommen lauter an. Wenn ein Mensch jedoch seit Jahren schwer hört, dann ist die Kommunikation zwischen peripherem und zentralem Hören gestört. Denn das Gehirn hat es schlichtweg verlernt, die Sprache – unabhängig davon, wie sie transportiert wird – wahrzunehmen und zu verarbeiten. Das erklärt auch, warum viele Menschen trotz eines Hörgeräts nicht richtig verstehen. Und genau hier setzt das sentibo smart brain System an.

VERBESSERN SIE IHRE HÖRLEISTUNG NACHHALTIG MIT DEM SENTIBO SMART BRAIN SYSTEM!

SINNE WIEDER NEU **ENTDECKEN** MIT DEM SENTIBO **SMART BRAIN** SYSTEM

START

1. PHASE: ANALYSE UND ANPASSUNG

1

HÖRLEISTUNG WIRD MITTELS APP ANALYSIERT.

Mithilfe einer innovativen sentibo App wird zunächst die periphere und zentrale Hörleistung des Kunden analysiert. Die Analyse dauert nur wenige Minuten und wird von geschulten Experten am iPad durchgeführt. Mithilfe der Analysewerte werden die sentibo Twins Hörgeräte innerhalb kürzester Zeit optimal für den Kunden eingerichtet.

2

SENTIBO TWINS HÖRGERÄTE WERDEN ANGEPASST.

Die kleinen, speziell für das sentibo smart brain System entwickelten Geräte sitzen perfekt und völlig unauffällig im Ohr. Das erste Hörerlebnis mit unseren Twins ist für die meisten Nutzer unvergesslich. Sie entdecken ihren Hörsinn dadurch völlig neu. Denn mit dem Test haben Sie uns Ihren Hörgeschmack verraten – die Kombination aus Symbol und Farbe zeigt uns, wie Sie am liebsten hören möchten. Erinnerungen an früher werden geweckt. Sie werden schlagartig selbstbewusster. Das pure Glücksgefühl!

ERSTE POSITIVE ERFAHRUNGEN

2. PHASE: SMART BRAIN JOURNEY

3

INDIVIDUELLES TRAINING MIT TWINS UND SOUND CUBE.

Mit der zweiten Phase beginnt die wirkliche Reise. Denn nun kommt die sogenannte »smart brain journey« – das Herzstück unseres Systems. Die Reise zum besseren Verstehen wird von unseren Experten begleitet und dauert rund vier bis sechs Wochen. Durch regelmäßige, perfekt aufeinander abgestimmte Belastungs- und Entspannungs-Sequenzen wird mithilfe der Twins die Verknüpfung zwischen peripherem und zentralem Hören sukzessive wiederaufgebaut.

4

WÖCHENTLICHE VERLAUFSKONTROLLE UND TRAINING MIT DER APP IN BEGLEITUNG EINES SENTIBO EXPERTEN.

Die Hörentwöhnung lässt signifikant nach, was zu einer besseren Hörleistung führt. Die Ergebnisse sind erstaunlich, das dokumentieren auch unsere internationalen Studien. In manchen Fällen benötigen unsere Kunden nicht einmal mehr unsere sentibo Twins, weil sich die Hörleistung so stark verbessert hat.

NACH VIER BIS SECHS WOCHEN

ABSCHLUSS-EINSTELLUNG GENDER BRAIN CODE

5

VERFEINERUNG UND OPTIMIERUNG AUF BASIS DER APP.

Das sentibo smart brain System sorgt für Harmonie in Ihrem Wohnzimmer und macht Sie zur Männerversteherin und zum Frauenversteher … Wir haben verstanden, dass der »kleine Unterschied« zwischen Männern und Frauen auch zwischen den Ohren liegt. Unterschiedliche Hörmuster führen in Beziehungen immer wieder zu Spannungen. Herren brauchen zum Entspannen häufig Beschallung – z. B. einen lauten Fernseher. Während Damen eher die Ruhe suchen. Das führt beim Kampf um die Fernbedienung oftmals zu Stress.

GEMEINSCHAFT:
EINANDER VERSTEHEN

Es ist ein schönes Gefühl, einen anderen Menschen zu verstehen. Sinnbildlich. Aber auch im eigentlichen Wortsinn. Allein in Deutschland gibt es über zehn Millionen Menschen, welche die Fähigkeit, andere zu verstehen, schlichtweg verlernt haben. Das wird übrigens besonders beim Humor deutlich: Hörentwöhnte lachen häufig an den falschen Stellen. Das neue sentibo smart brain System hilft diesen Menschen dabei, ihre Hörleistung nachhaltig zu verbessern und wieder herzhaft lachen zu können. Und zwar im passenden Augenblick.

SIGNISON:
NEUESTE WISSENSCHAFTLICHE ERKENNTNISSE

Gemeinsam mit einem internationalen Forschungsteam hat signison das revolutionäre System entwickelt. Es basiert auf neuesten wissenschaftlichen Erkenntnissen aus der Audiologie und der Hirnforschung sowie einer klinisch durchgeführten Studie. Nach 15-jähriger intensiver Forschung bringt signison das sentibo smart brain System nun auf den Markt. Das Unternehmen beschäftigt sich seit Langem mit dem Phänomen der Hörentwöhnung – ein Thema, das in der Audiologie kaum jemand auf dem Schirm hat. Dessen Ziel ist es, die Lebensqualität der Nutzer durch sentibo maßgeblich zu verbessern und ihnen ihre Erinnerungen zurückzugeben. Denn gerade der Klang einer Stimme oder eines Musikstücks kann sofort bestimmte Gedanken oder Emotionen hervorrufen. Um diese Verknüpfung wiederherzustellen, muss man den Hörprozess ganzheitlich betrachten.

signison: die Innovationsschmiede für medizinische Audiogeräte
Die signison GmbH ist ein 2015 gegründetes Joint Venture vom Rüdesheimer Audio-Labor soundperience und dem Unternehmen IntriCon aus Arden Hills, Minnesota, dem Spezialisten für hochentwickelte Audiotechnologie im Miniformat. Seit der Gründung des Unternehmens steht ein Ziel im Vordergrund: die Lebensqualität der Kunden durch die systemische Verknüpfung von innovativen Apps und leistungsstarker Audio-Hardware maßgeblich zu verbessern. Das sentibo smart brain System ist das erste Produkt.

Wenn Sie Interesse am oder Fragen zum sentibo smart brain System haben, wenden Sie sich gern an:

IHR **SENTIBO** BERATER

www.signison.de