OTICON | **Real**

Souverän durch **die reale Welt**

Wissenswertes rund ums Hören

oticon
life-changing **technology**

Leben mit Hörverlust

Fühlen Sie sich manchmal ...
Erschöpft in geselligen Runden?
Gestresst oder gereizt in lauten Umgebungen?
Überfordert von einem Gespräch?
Unsicher darüber, was um Sie herum passiert?
Danach, dass Sie sich lieber zurückziehen und zu Hause bleiben möchten?

Oder als Hörsystemträger ...
Beeinträchtigt von bestimmten störenden Geräuschen wie Telefonklingeln und Schlüsselklappern?
Gestört von Geräuschen, die durch Berühren des Hörsystems entstehen?

Mit Oticon Real™ die realen Klänge des Lebens zurückgewinnen ...
Mit einem Hörverlust wird das Hören anstrengender. Besonders schwierig wird es in belebten Hörumgebungen und bei plötzlich auftretenden lauten und leisen Geräuschen. Das neue Hörsystem Oticon Real ist einzigartig. Es bietet den Trägern ein reales Klangerlebnis mit einem deutlichen und ausgewogenen Zugang zur gesamten Klangumgebung – egal in welcher Hörsituation Sie sich befinden.

Situationen, die besonders herausfordernd sind

Im Freien

Öffentlicher Nahverkehr

Auto, Vorder- / Rücksitz

Auto, Vordersitz

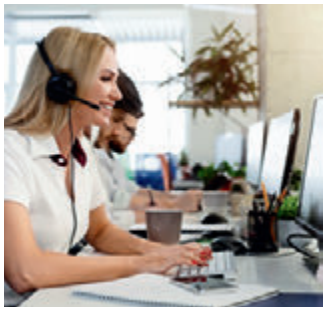
Auf Distanz hören

Fernsehen

Gespräch, Restaurant / Café

Musik

Mund-Nasen-Schutz


Am Arbeitsplatz, im Büro

Gespräch, Abendessen

Vortrag

Telefon- / Videoanrufe

Gespräch, kleine Gruppe

Gespräch, große Gruppe

Welche anderen Hörsituationen erleben Sie als Herausforderung?

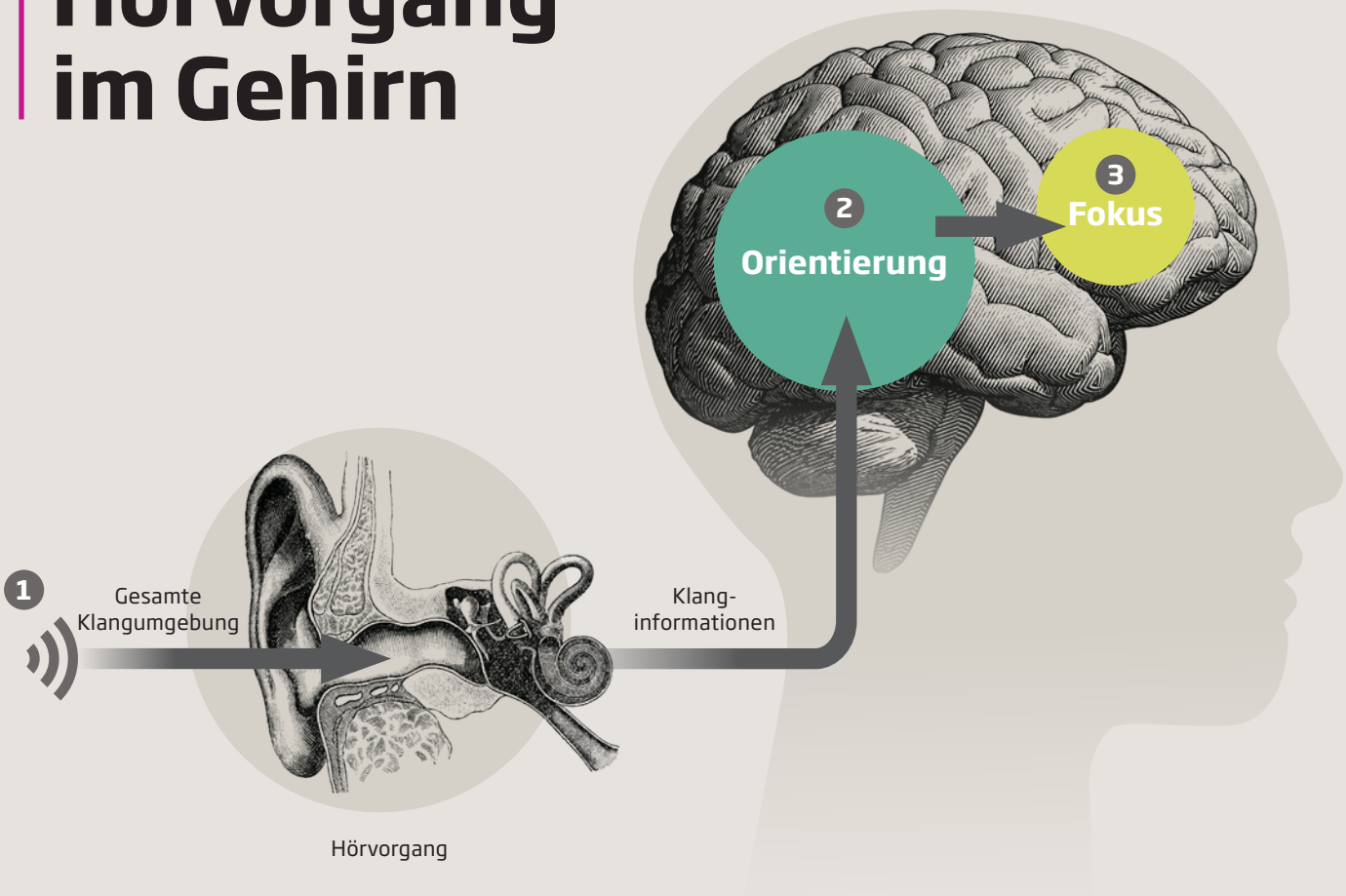
Folgen einer unzureichenden Behandlung eines Hörverlusts

Ein unbehandelter Hörverlust kann zu ernsthaften Problemen führen:

- Die gesteigerte mentale Belastung kann Sie verwirren, müde oder gereizt werden lassen.[1]
- Der Rückzug aus sozialen Aktivitäten kann zu sozialer Isolation und Depressionen führen.[2]
- Ein gestörter Gleichgewichtssinn kann sturzbedingte Verletzungen verursachen.[3]
- Er kann ein erhöhtes Risiko für Demenz und Alzheimer-Krankheit darstellen.[4]

[1] Rönnberg et al. (2013). [2] Amieva et al. (2018). [3] Lin et al. (2012). [4] Lin et al. (2011).

So funktioniert der **Hörvorgang im Gehirn**



O'Sullivan et al. (2019) & Puvvada et al. (2017)

1. Ohren: Diese übertragen Klänge ins Hörzentrum des Gehirns.
2. Orientierung: Ermöglicht einen Überblick über die Klangkulisse.
3. Fokus: Hilft Klänge auszuwählen, denen man zuhören oder auf die man seine Aufmerksamkeit richten möchte.

Der Zugang zur gesamten Klangumgebung ist sehr wichtig! Mit einem Hörverlust kann man sich viel schwieriger fokussieren ...

Reales Hören macht den Unterschied.

Bei einem Hörverlust erhält das Gehirn nicht genügend Klanginformationen, um optimal zu arbeiten. Stimmen und Umgebungsklänge erscheinen verschwommen.

Das neue Oticon Real bietet seinen Trägern ein reales Klangerlebnis mit einem deutlichen und ausgewogenen Zugang zur gesamten Klangumgebung.

Oticon Real wurde entwickelt, um die realen Klänge des Lebens entspannt zu hören. Oticon Real basiert auf Polaris R™-Plattform und RealSound Technology™ und baut auf das mehrfach ausgezeichnete Oticon More™ auf. Es ermöglicht, alle Klänge, Töne und Geräusche ausgewogen, außergewöhnlich detailgetreu und klar zu hören, während Sie gleichzeitig vor störenden Geräuschen geschützt werden. Damit können Sie entspannt, fokussiert und souverän durch das Leben gehen.

Unterstützung des Gehirns mit Geschwindigkeit und Präzision

Durch die Verarbeitung komplexer, unvorhersehbarer Geräusche mit extrem hoher Geschwindigkeit und Präzision sorgt Oticon Real dafür, dass diese gehört werden, aber nicht stören. Dies bedeutet, dass Sprache und andere Umgebungsgeräusche nicht beeinträchtigt werden, wodurch gewährleistet ist, dass das Gehirn Zugang zur gesamten Klangumgebung erhält.

Nachgewiesene Vorteile im Alltag

Oticon Real wird durch umfangreiche neue Erkenntnisse aus der Forschung gestützt, die zeigen, dass Hörsystemträger nun Zugang zu den Klängen der realen Welt erhalten. Dadurch wird Sprache deutlich besser verstanden und das Hören weniger anstrengend.*

Oticon BrainHearing™ Technology

* Christensen, J.; Whiston, H.; Lough, M.; Gil-Carvajal, J.; Rumley, J. & Saunders, G. (2022). Real-life benefits of Deep Neural Network-based noise reduction in hearing aids.

Das spricht für Oticon Real

Neue RealSound Technology™
Erleben Sie die bahnbrechenden Innovationen in der Klangverarbeitung von Oticon

Kabellose Konnektivität
Jetzt mit freihändig Kommunizieren und Verbindung zu vielen Geräten

Neue Polaris R™-Plattform
Unsere bislang leistungsstärkste Plattform mit neuen Detektoren und integriertem Deep Neural Network

Hervorragende Akkutechnologie
Ladung reicht für einen ganzen Tag, ob zu Hause oder unterwegs*

Nachgewiesene Vorteile im Alltag
Unterstützung des Gehirns durch weniger Anstrengung beim Hören und bessere Sprachverständlichkeit

* Die Leistung des Lithium-Ionen-Akkus variiert je nach Hörverlust, Lebensstil und Streaming-Verhalten.

Apple, das Apple-Logo, iPhone, iPad und iPod touch sind Marken von Apple Inc. und in den USA sowie anderen Ländern eingetragen. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc. Android, Google Play und das Google Play-Logo sind Marken von Google LLC.

Android™-Geräte müssen ASHA unterstützen, um direktes Streaming mit Oticon Real zu ermöglichen. Weitere Informationen finden Sie unter oticon.de/compatibility.

Freihändig Kommunizieren

Oticon Real sind Made for iPhone-Hörsysteme, was bedeutet, dass Sie jetzt einfacher denn je in Verbindung bleiben können. Mit Oticon Real ist freihändig Kommunizieren mit iPhone oder iPad möglich, ohne dass ein Zusatzgerät erforderlich ist. So können Sie mühelos Anrufe im Freisprechmodus tätigen und entgegennehmen und haben die Hände frei für andere Dinge.

* Freihändig Kommunizieren ist verfügbar ab iPhone 11 mit iOS 15.2 oder höher und iPad mit iPadOS 15.2 oder höher

Oticon Companion - Steuerung auf Knopfdruck

Die Oticon Companion App ist die neue Komplettlösung, mit der Sie Ihre Hörsysteme ganz einfach steuern, personalisieren und wiederfinden können, falls Sie sie einmal verlieren. Des weiteren können Sie Ihre angeschlossenen Geräte verwalten und sogar eine Fernanpassung Ihrer Hörsysteme online durch Ihren Hörakustiker erhalten.

Weitere Informationen finden Sie unter **oticon.de/connectivity**

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Das wiederaufladbare Oticon Real ist in neun attraktiven Farben erhältlich

Mit voller Kraft durch den Tag*

C044	C091	C092	C063	C093	C094	C090	C114	C079
Silberweiß	Platin	Titan	Perl-Schwarz	Nussbraun	Sienna-Braun	Quarzsand	Olivgrün**	Hear Pink

* Die Leistung des Lithium-Ionen-Akkus kann je nach Hörverlust, Lebensstil und Streaming-Verhalten variieren. ** Nur für miniRITE R erhältlich

Zusammenfassend

- **Ein Hörverlust strengt an.**
  Wenn Sie mehr Ressourcen für das Hören aufbringen, bleiben weniger für andere Dinge.
- **Ein unbehandelter Hörverlust kann Folgen haben.**
  Dazu gehören soziale Isolation, Depression, Gleichgewichtsstörungen und Demenz.
- **Hörgesundheit ist Gehirngesundheit.**
  Das natürliche Hörzentrum des Gehirns braucht Zugang zur gesamten Klangumgebung, um optimal zu arbeiten.
- **Oticon Real hilft Ihrem Gehirn, bestmöglich zu arbeiten.**
  Es erleichtert das Verstehen von Sprache und reduziert den Aufwand für das Zuhören, Verstehen und Erinnern.
- **Oticon Real verbindet sich mit vielen anderen Geräten.**
  So können Sie Audiosignale von Telefon, Tablet, Computer oder Fernseher direkt in Ihre Hörsysteme streamen.

Ihr/-e Hörakustiker/-in:

90006492 / D-Hamburg-1.2023 · DE320210000 · Änderungen, Irrtümer und Abverkauf vorbehalten.

www.oticon.de/real

oticon
life-changing **technology**