

# SCHON GEHÖRT?

Der **GEERS** HNO-Newsletter.

**Phonak Audéo™ Lumity**

Die Evolution des Sprechens und Verstehens

**vdek**

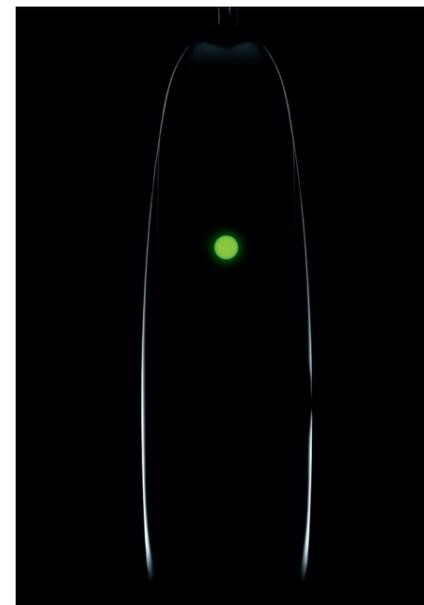
Aktuelle Änderungen



# Sehr geehrte Damen und Herren,

willkommen zur ersten Ausgabe unseres **HNO-Newsletters**. Mit diesem Newsletter möchten wir Ihnen die neuesten Entwicklungen in der Hörtechnologie und -forschung vorstellen, Sie über bevorstehende Veranstaltungen auf dem Laufenden halten und Ihnen einen Einblick in die Zukunft der Hörversorgung geben. Darüber hinaus freuen wir uns, Sie in jeder Ausgabe auf einen kurzen Exkurs in ein **ausgewähltes Fachthema** mitzunehmen. Mit nur wenigen Minuten Ihrer wertvollen Zeit bleiben Sie ganz einfach über die neuesten Erkenntnisse und Entwicklungen in der Hörversorgung auf dem Laufenden.

Viel Spaß beim Lesen!  
Ihr GEERS Team



## TECHNOLOGIE

### Phonak Audéo™ Lumity: die Evolution des Sprechens und Verstehens.

Das Sprachverstehen in schwierigen Umgebungen stand im Mittelpunkt der jüngsten Entwicklungen in der Hörtechnologie. Um dies noch weiter zu verbessern, hat Phonak die **SmartSpeech™ Technologie** entwickelt.

Der neueste Sprachverarbeitungsalgorithmus ermöglicht einfachere Gespräche in einer Vielzahl von Klangumgebungen durch eine bessere Spracherkennung von allen Seiten,

einen **verbesserten Fokus auf Geräusche** und einen geringeren Höraufwand<sup>1</sup> – was letztendlich den von Hörverlust Betroffenen ermöglicht, wieder mehr am sozialen Leben teilzunehmen.

<sup>1</sup> Appleton, J. (2020), Auto Sense OS 4.0 – deutlich weniger Höraufwand und bevorzugt für Sprachverständlichkeit. Phonak Field Study News abgerufen von [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), abgerufen im August 2022.

Weitere Informationen



## AKTUELLES

### vdek-Vertrag Wichtige Änderungen bei vdek-Verträgen zum 01.01.2023.

#### Das Wichtigste in Kürze:

- Start des neuen vdek-Vertrages 01.01.2023 | ➤ höherer Vertragspreis für die Hörgeräteversorgung und Otoplastiken | ➤ Wegfall des Stereoabschlags bei der beidohrigen Versorgung | ➤ keine Abgabe mehr von kostenlosen Batterien bei der Erstausrüstung

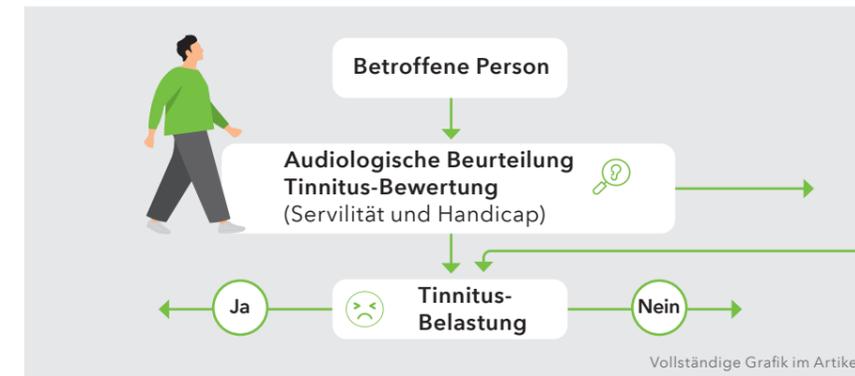
Zudem haben sich mit dem neuen vdek-Vertrag insbesondere die Voraussetzungen für eine Wiederversorgung geändert. Diese ist für vdek-Kunden nach 6 Jahren nur noch dann gegeben, wenn einer der folgenden Bedarfe ermittelt wurde:

- verbessertes Sprachverstehen mit neuem Hörsystem, welches signifikant dazu beiträgt, dass der Kunde besser hört und versteht
- wenn die Verstärkungsreserve von 10 bis 15 dB durch vorhandenes Altgerät nicht mehr ausreicht, um ein optimales Sprachverstehen zu erzielen
- Vorhandenes Hörsystem hat das „End of Service“-Datum überschritten (Ersatzteile und Reparaturen werden nicht mehr angeboten).
- Verlust des vorhandenen Hörgerätes
- On top: Das vorhandene Altgerät erfüllt nicht die von der Krankenkasse geforderten technischen Mindestvoraussetzungen.

Somit sieht der neue vdek-Vertrag den bisherigen Wiederversorgungszeitraum nach 6 Jahren nicht mehr vor. Eine Wiederversorgung mit einem neuen Hörsystem ist ausschließlich vom Kundenbedarf abhängig.



## STUDIEN



### Warum der One-Size-Fits-All-Ansatz für Tinnitus nicht erfolgreich ist.

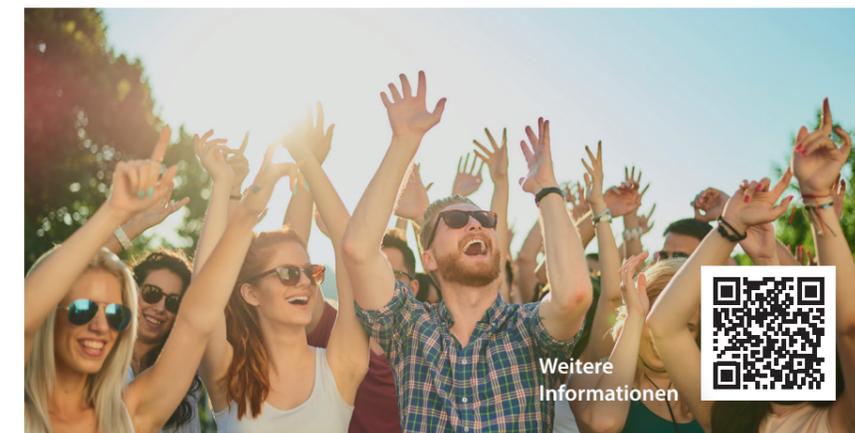
Auch wenn es noch keine Heilung für Tinnitus gibt, gibt es Ansätze, die die Belastung deutlich reduzieren können. Daher ist zu hoffen, dass Betroffene immer seltener die Botschaft hören, dass sie „einfach mit ihrem Tinnitus leben müssen“. In einem in Hearing Review veröffentlichten Artikel gibt **Dr. Maren Stropahl**, Expertin für Audiological Health Service Innovation bei Sonova, einen Überblick über klinische Leitlinien, bewährte Therapien und die

neuesten Forschungsergebnisse zum Tinnitus-Management. Eine der Kernbotschaften: Um Menschen mit Tinnitus bestmöglich behandeln zu können, herrscht unter Experten derzeit Einigkeit darüber, dass die Behandlung individuell zugeschnitten und eingebettet in ein multidisziplinäres Netzwerk verschiedener Spezialisten sein sollte.

Lesen Sie den  
ganzen Artikel



## SERVICE



Weitere  
Informationen

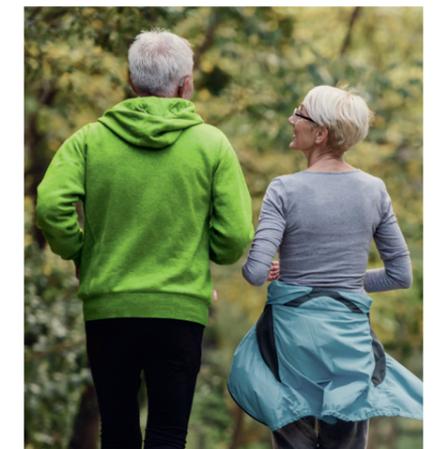


### Gehörschutz.

Die Lärmbelastung hat in den letzten Jahrzehnten sowohl in der Freizeit als auch im beruflichen Umfeld stetig zugenommen, was sich negativ auf die Gesundheit und das Wohlbefinden auswirkt. Während sich die meisten Menschen des zunehmenden Lärmpegels in ihrem täglichen Leben bewusst sind, wird die Bedeutung von Gehörschutz immer noch weitgehend unterschätzt. Bereits ab einem Pegel von 85 dB – das

entspricht einem Klavier – kann Lärm in Kombination mit einer verlängerten Belichtungszeit zu einer vorübergehenden oder dauerhaften Verschlechterung der inneren Haarzellen führen. Heute gibt es für jede Hörsituation einen maßgeschneiderten Gehörschutz, um Benutzern das bestmögliche Hörerlebnis zu bieten und gleichzeitig ihre Ohren vor schädlichen oder störenden Geräuschen zu schützen.

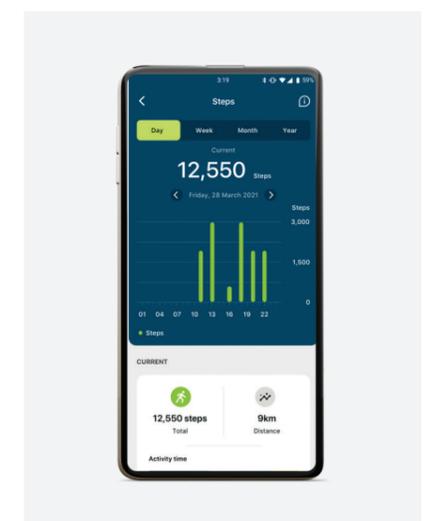
## INNOVATIONEN



### Gesundheits-Tracking mit Hörgerät.

Mobile Gesundheitsanwendungen, die Gesundheitsinformationen z. B. über Wearables oder Sensoren sammeln können, werden immer beliebter. Warum nicht einige Gesundheitsdaten über Hörgeräte verfolgen? Mit **Phonak Audéo Fit** hat der führende Hörgerätehersteller das erste Hörgerät vorgestellt, das die bewährte Hörleistung mit der Möglichkeit kombiniert, Herzfrequenz, zurückgelegte Strecke und Aktivitätsniveau zu verfolgen, um das allgemeine Wohlbefinden von Hörgeräteträgern über das Hören hinaus zu unterstützen. In Kombination mit der **myPhonak App** können die Hörgeräte wertvolle Erkenntnisse liefern, damit Benutzer Lebensstilentscheidungen treffen können, die sich positiv auf ihre tägliche Gesundheit auswirken.

Weitere Informationen



## Mehr als nur ein Hörgerät.



Audéo Fit kombiniert die bewährte Hörleistung<sup>1,2</sup> der führenden Phonak Audéo Produktfamilie mit der Überwachung von Herzfrequenz, zurückgelegter Distanz und Aktivitätslevel und fördert so das allgemeine Wohlbefinden<sup>3,4</sup> von Hörgeräteträgern über gutes Hören hinaus.



### Patientenprofil:

- leichtgradiger bis starker Hörverlust
- Interesse an gesundem Lebensstil

### Hauptfunktionen:



#### Tracking von Gesundheitsdaten:

- integrierter Herzfrequenzsensor zum Abruf von Herzfrequenz, täglichem Herzfrequenz-Diagramm und Ruhepuls
- eingebauter Bewegungssensor zur Überwachung von Schritten und Aktivitätslevel mit optionaler Zielfestlegung
- alle Gesundheitsdaten jederzeit über die myPhonak App abrufbar



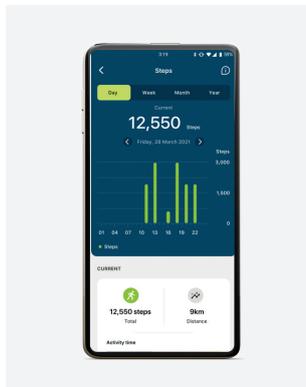
#### Unübertroffene Klangqualität:<sup>5</sup>

- frischer, natürlicher Klang<sup>1</sup>
- brillantes Sprachverstehen<sup>2</sup>



#### Universelle Konnektivität:

- Verbindung zu Smartphone, TV, Zubehör und anderen Geräten
- mehrere Bluetooth®-Verbindungen möglich (2 verbunden, 8 gekoppelt)
- freihändiges Telefonieren mit allen Bluetooth-fähigen Mobiltelefonen (iOS und Android)



### Überwachung von Gesundheitsdaten über die myPhonak App

Gekoppelt mit der myPhonak App, bietet Audéo Fit wertvolle Informationen für einen gesunden Lebensstil im Alltag:

- Die Erfassung körperlicher Aktivitäten motiviert zu einem gesunden Lebensstil.<sup>3</sup>
- Ein dauerhaft niedriger Ruhepuls hat langfristig positive Folgen für die Gesundheit.<sup>4</sup>



Durch die Überwachung von Herzfrequenz, Schrittzahl und Aktivitätslevel sowie optionaler Zielfestlegung fördert Phonak Audéo Fit insgesamt die Gesundheit der Hörgeräteträger<sup>3,4</sup> und bietet dabei gleichzeitig bewährte Hörleistung<sup>5</sup>. So beraten und versorgen unsere geschulten Hörakustiker von GEERS Kunden mit Phonak Audéo Fit bei weit mehr als nur gutem Hören.

<sup>1</sup>Taphuntsang, D. (2020). Market research ID 4387. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an [marketinsight@phonak.com](mailto:marketinsight@phonak.com)

<sup>2</sup>Appleton, J. & Voss S. C. (2020). Motion-based beamformer steering leads to better speech understanding and overall listening experience. *Phonak Field Study News*. Quelle: [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), Stand: März 2022.

<sup>3</sup>Buyl, R., Beogo, I., Fobelets, M., Deletroz, C., van Landuyt, P., Dequanter, S., Gorus, E., Bourbonnais, A., Giguère, A., Lechasseur, K., Gagnon, M. P., (2020). E-Health interventions for healthy aging: A systematic review. *Systematic Reviews*, 9(1), 1-16. <https://doi.org/10.1186/s13643-020-01385-8>; Marcolino, M. S., Oliveira, J. A. Q., D'Agostino, M., Ribeiro, A. L., Alkmim, M. B. M. & Novillo-Ortiz, D. (2018). The impact of mHealth interventions: Systematic review of systematic reviews. *JMIR MHealth and UHealth*, 6(1). <https://doi.org/10.2196/mhealth.887>

<sup>4</sup>Fox, K., Borer, J. S., Camm, A. J., Danchin, N., Ferrari, R., Sendon, J. L. L. ... & Heart Rate Working Group (2007). Resting heart rate in cardiovascular disease. *Journal of the American College of Cardiology*, 50(9), 823-830. Larsson, S. C., Drca, N., Mason, A. M. & Burgess, S. (2019). Resting Heart Rate and Cardiovascular Disease: Mendelian Randomization Analysis. *Circulation: Genomic and Precision Medicine*, 12(3), e002459.

<sup>5</sup>Appleton, J. (2020). AutoSense OS™ 4.0 provides better speech intelligibility and reduced listening effort *Phonak Field Study News*. Quelle: [www.phonakpro.com/evidence](http://www.phonakpro.com/evidence), Stand: Mai 2022.

GEERS ist eine Marke der Sonova Retail Deutschland GmbH. Herausgeber: Sonova Retail Deutschland GmbH, Otto-Hahn-Str. 35, 44227 Dortmund.

#### Information zur Datenverarbeitung:

Die Verarbeitung Ihrer personenbezogenen Daten basiert auf unserem berechtigten Interesse, Ihnen interessengerechte Einladungen, Informationsbroschüre sowie Newsletter zukommen lassen zu können. Verantwortlich für die Datenverarbeitung ist die Sonova Retail Deutschland GmbH, Otto-Hahn-Str. 35, 44227 Dortmund. Ihre Adresse haben wir bezogen von ArztData AG, Schloßstr. 2, 22041 Hamburg. Sie können der künftigen Nutzung Ihrer Adresse zu diesen Zwecken widersprechen. Weitere Informationen sowie Kontaktdaten des Datenschutzbeauftragten erhalten Sie unter <https://www.arztdata.de/datenschutz.htm>. Falls Sie von uns in Zukunft keine Werbung mehr bekommen möchten, können Sie der Zusendung telefonisch unter 0800 666 7777, schriftlich oder per Mail unter [datenschutz@geers.de](mailto:datenschutz@geers.de) widersprechen. Dabei entstehen Ihnen keine anderen Kosten als die Übermittlungskosten nach den Basistarifen. Ihre Rechte als betroffene Person sowie unsere Datenschutzerklärung können Sie jederzeit unter <https://www.geers.de/datenschutz/> einsehen.

# GEERS