



Neueste Maßstäbe für die Versorgung mit Hörimplantaten – Connected Care, ein innovativer Ansatz in der Hörversorgung, ist das Highlight beim diesjährigen EUHA-Auftritt von Cochlear (Foto: Cochlear Ltd.)

17.10.2023 10:00 CEST

## **Neueste Maßstäbe für die Versorgung mit Hörimplantaten: Cochlear informiert Hörakustik-Partner beim 67. EUHA-Kongress in Nürnberg**

**Neueste Maßstäbe für die Versorgung mit Hörimplantaten:**

**Cochlear informiert Hörakustik-Partner beim 67. EUHA-Kongress in Nürnberg**

**<Hannover/Nürnberg, 17. Oktober 2023> Neueste Maßstäbe für die Versorgung mit Cochlea-Implantaten (CI) und weiteren Hörimplantaten präsentiert Cochlear beim 67. EUHA-Kongress in Nürnberg. Highlight am Messestand in Halle 3A ist Connected Care, ein innovativer Ansatz in der Hörversorgung, bei dem Patientendaten und Erkenntnisse über verschiedene Versorgungsbereiche hinweg miteinander verbunden werden. Gleichfalls vorgestellt werden der neue CI-Soundprozessor Cochlear™ Nucleus® 8 sowie die Knochenleitungshörlösungen Cochlear™ Osia® und Cochlear™ Baha® 6 Max. Das Team von Cochlear freut sich auf viele Begegnungen und Gespräche mit dem Hörakustiker-Handwerk, mit dem der Weltmarktführer für Hörimplantate seit Jahren in einem Service-Netzwerk kooperiert. Seite an Seite mit seinem strategischen Partner ReSound wird Cochlear über smarte, bimodale Lösungen aus Hörgerät und Hörimplantat informieren. Und in der Cochlear™ Technology Suite erhalten Fachbesucher die Chance, mittels interaktiver Demo einmal selbst zum Operateur bei einer CI-Versorgung zu werden.**

„Es freut uns sehr, den Fachbesuchern des diesjährigen EUHA-Kongresses erneut eine Reihe wegweisender Lösungen vorstellen zu können“, so Frank Wagner, Regional Director der Cochlear Deutschland GmbH & Co. KG.

„Highlight ist dabei Connected Care, ein innovativer Ansatz in der Hörversorgung, bei dem Patientendaten und Erkenntnisse über alle Versorgungsbereiche hinweg gebündelt werden – von der Information beim Hörakustiker über den OP-Saal der Klinik bis hin zur Appsteuerung des Soundprozessors durch den Nutzer im Alltag. Zweifellos könnten zukünftig deutlich mehr Menschen als bisher von einem CI profitieren. Connected Care schafft hierfür wichtige Voraussetzungen: Effizienz und Effektivität der Versorgung werden erhöht, deren Qualität gesichert bzw. ausgebaut. CI-Träger können viel aktiver an ihrer Nachsorge mitarbeiten. Connected Care ermöglicht auch, unsere Hörakustik-Partner optimal in den Prozess der Versorgung einzubinden. Vor der CI-Operation in der Klinik legen sie für jeden Patienten ein Cochlear Konto an, in das dann sämtliche, im Behandlungsverlauf erhobene Daten einfließen, um für alle Partner des Versorgungsnetzwerks kontrolliert nutzbar zu sein. Das Konto ist sozusagen der Grundstein für den digitalen Behandlungsweg.“

Ebenfalls im Fokus steht Cochlear™ Nucleus® 8. Der neueste CI-Soundprozessor von Cochlear ist überaus intelligent und kann sich auf jede Hörumgebung noch präziser einstellen<sup>4-7</sup>. Er nutzt die neueste und fortschrittlichste Signalverarbeitung von Cochlear. SmartSound® iQ 2 und SCAN 2 klassifizieren den jeweiligen akustischen Raum präziser<sup>4-7</sup>. Dank

weiterentwickelter ForwardFocus Funktion können störende Geräusche von hinten automatisch abgesenkt werden, um Patienten zu helfen, sich auf Sprache von vorn zu konzentrieren\*. Weiterhin verfügt der Soundprozessor über wegweisende Vernetzungsoptionen inklusive der Voraussetzungen für die zukünftige Nutzung des neuen Standards Bluetooth® LE Audio.<sup>1-3,#</sup> Klare Vorteile bietet auch das Design des Nucleus 8. Das kleine und leichte System ermöglicht neuartigen Komfort<sup>9</sup> und es verfügt über den höchsten Schutz vor Wasser und Feuchtigkeit, den es jemals bei einem CI-Soundprozessor gab (IP68)<sup>8, 10-12</sup>.

„Seit Markteinführung vor einem Jahr wurden zahlreiche Kinder und Erwachsene mit Cochlear Nucleus 8 versorgt“, so Frank Wagner. „Die bisherigen Rückmeldungen sind sehr erfreulich. Viele Patienten, die ein Upgrade auf den neuen Soundprozessor erhielten, bestätigen erhebliche Vorteile gegenüber ihren früheren Lösungen.“

## **EUHA-Kongress als wichtige Plattform für den Austausch mit dem Hörakustiker-Handwerk**

Mit Cochlear™ Osia® und Cochlear™ Baha® 6 Max stellt Cochlear zudem zwei Maßstab setzende Innovationen aus dem Bereich der Knochenleitungshörlösungen vor. Das aktive, knochenverankerte Cochlear™ Osia® ist eine neuartige Lösung für Menschen mit Schallleitungs-Schwerhörigkeit, kombiniertem Hörverlust oder einseitiger sensorineuraler Taubheit (SSD); das System bietet seinen Trägerinnen und Trägern ein hohes Maß an Verstärkung<sup>13</sup> sowie signifikant mehr Lebensqualität im Vergleich zur Versorgung ohne Implantat<sup>14</sup>. Und Cochlear™ Baha® 6 Max ist die neueste Generation der Baha-Knochenleitungshörsysteme. Es bietet mehr Leistung in einer diskreten Bauform sowie smarte Vernetzung mit kompatiblen\*\* iOS und Android™ Mobilgeräten.

Erneut präsentiert sich Cochlear in Nürnberg Schulter an Schulter mit ReSound, dem langjährigen strategischen Partner in der Smart Hearing Alliance. Gemeinsam informieren beide Seiten über innovative Lösungen für smartes bimodales Hören mit Hörgerät und Hörimplantat. Gleichfalls Thema beim diesjährigen Kongress ist das Cochlear™ Partner-Programm, bei dem Cochlear gemeinsam mit zertifizierten Hörakustik-Partnern besten Service für implantierbare Hörsysteme absichern hilft.

„In unserem Partnernetzwerk arbeiten wir inzwischen mit sehr vielen

Hörakustik-Betrieben aus ganz Deutschland zusammen; wir sichern so für immer mehr Patienten eine hochwertige Vor-Ort-Betreuung im Hörakustik-Fachgeschäft“, so Frank Wagner abschließend. „Diese Partnerschaft ist uns sehr wichtig. Wir alle stehen vor der Herausforderung einer erheblichen Unterversorgung mit Hörimplantaten. Hörakustiker haben hier eine wichtige Rolle als Aufklärer und Multiplikator. Zum anderen sind sie ein Garant dafür, dass die hochwertige Nachsorge auch bei steigenden Patientenzahlen garantiert und weiterentwickelt werden kann. Uns liegt sehr am unmittelbaren, kontinuierlichen Austausch mit den Hörakustikern und der EUHA-Kongress gibt uns dafür die passende Plattform. Wir freuen uns auf drei spannende Tage in Nürnberg, auf viele Gespräche, auf alte und neue Kontakte. Alle Fachbesucher möchten wir herzlich einladen, unseren Stand zu besuchen.“

**Die beigefügten Pressefotos dürfen Sie im Zusammenhang mit unserer Meldung frei verwenden. Bildunterschrift: Neueste Maßstäbe für die Versorgung mit Hörimplantaten – Connected Care, ein innovativer Ansatz in der Hörversorgung, ist das Highlight beim diesjährigen EUHA-Auftritt von Cochlear (Foto: Cochlear Ltd.).**

**Den Messeauftritt von Cochlear auf der Industrieausstellung zum 67. Internationalen Kongress der Europäischen Union der Hörakustiker (EUHA) vom 18. bis zum 20. Oktober in Nürnberg finden Interessenten in Halle 3A der Nürnberger Messe (Stand 217). Presseanfragen während der Messtage richten Sie bitte ebenfalls an u. g. Pressekontakt. Den Cochlear Newsroom mit weiteren Presseinformationen sowie druckfähigem Bildmaterial finden Sie unter [www.mynewsdesk.com/de/cochlear](http://www.mynewsdesk.com/de/cochlear).**

**Pressekontakt: PR-Büro Martin Schaarschmidt, Tel: (0177) 625 88 86, E-Mail: [martin.schaarschmidt@berlin.de](mailto:martin.schaarschmidt@berlin.de)**

Redaktioneller Hinweis:

Schon immer hat sich **Cochlear** von Menschen inspirieren lassen, seitdem sich Professor Graeme Clark der Entwicklung des ersten Mehrkanal-Cochlea-Implantats gewidmet hat, weil er sah, wie sehr sein Vater mit dem Hörverlust zu kämpfen hatte. Seit 1981 hat Cochlear mit mehr als 650.000 Lösungen in über 180 Ländern Menschen jeden Alters auf der ganzen Welt zum Hören verholfen. Als weltweit führender Anbieter für implantierbare Hörlösungen

verhilft Cochlear Menschen zu einem erfüllten und aktiven Leben und begrüßt sie in der global größten Gemeinschaft von Menschen mit Hörimplantaten.

Cochlear beschäftigt weltweit über 4.000 Mitarbeiter mit einer Leidenschaft für Fortschritt, die daran arbeiten, die Bedürfnisse von Menschen mit Hörverlust zu erfüllen. Das Unternehmen schafft kontinuierlich Innovationen, um zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden, und hat bereits mehr als 2 Milliarden AUS\$ [in Forschung und Entwicklung] investiert, um die Grenzen der Technologie voll auszuschöpfen und mehr Menschen das Hören zu ermöglichen. [www.cochlear.de](http://www.cochlear.de)

### Literatur:

- 1. Introducing Bluetooth® LE Audio, Nick Hunn. January 2022 <https://www.bluetooth.com/learn-about-bluetooth/recent-enhancements/le-audio/>
- 2. Cochlear Limited D1631375 Nucleus 8 Sound Processor Product Definition
- 3. <https://www.bluetooth.com/blog...> Accessed 28 February 2022
- 4. Cochlear Limited D1864200 SCAN-2 Design Description.
- 5. Mauger SJ, Warren C, Knight M, Goorevich M, Nel E. Clinical evaluation of the Nucleus 6 cochlear implant system: performance improvements with SmartSound iQ. International Journal Of Audiology. 2014, Aug; 53(8): 564-576. [Sponsored by Cochlear]
- 6. Mauger S, Jones M, Nel E, Del Dot J. Clinical outcomes with the Kanso™ off- the-ear cochlear implant sound processor. International Journal Of Audiology. 2017, Jan 9; 1-10. [Sponsored by Cochlear]
- 7. Wolfe J, Neumann S, Marsh M, Schafer E, Lianos L, Gildea J, O'Neill L, Arkis P, Menapace C, Nel E, Jones M. Benefits of Adaptive Signal Processing in a Commercially Available Cochlear

Implant Sound Processor. Otol Neurotol. 2015 Aug;36(7):1181-90. [Sponsored by Cochlear]

- 8. Cochlear Limited D1980144 CP1110 IEC60529 IP68 Certificate & Test Report
- 9. Cochlear Limited D1190805 Processor Size Comparison
- 10. Advanced Bionics: <https://www.advancedbionics.com/>
- 11. MED-EL: <https://www.medel.com/>
- 12. Oticon Medical: <https://www.oticonmedical.com/>
- 13. Dotevall M. Technical Report: Available Gain in Osia vs Baha 5 Power. Cochlear Bone Anchored Solutions AB, Sweden. 2019; D1664198.
- 14. Mylanus EAM, Hua H, Wigren S, et al. Multicenter Clinical Investigation of a New Active Osseointegrated Steady-State Implant System. Otol Neurotol. 2020;41(9):1249-1257.

\* Speech perception testing in noise SONCI with Nucleus 8 with ForwardFocus ON compared to Nucleus 7 with ForwardFocus ON.

\*\* See <https://www.cochlear.com/apps/en/sound-processor-and-app/compatibility>

# When the technology becomes available for the Cochlear Nucleus 8 Sound Processor, a firmware update to your sound processor will allow you to connect to Bluetooth LE Audio compatible devices.

## **Über Cochlear Limited (ASX: COH)**

Schon immer hat sich Cochlear von Menschen inspirieren lassen, seitdem sich Professor Graeme Clark der Entwicklung des ersten Mehrkanal-Cochlea-

Implantats gewidmet hat, weil er sah, wie sehr sein Vater mit dem Hörverlust zu kämpfen hatte. Seit 1981 hat Cochlear mit mehr als 700.000 Geräten in über 180 Ländern Menschen jeden Alters auf der ganzen Welt zum Hören verholfen. Als weltweit führender Anbieter für implantierbare Hörlösungen verhilft Cochlear Menschen zu einem erfüllten und aktiven Leben und begrüßt sie in der global größten Gemeinschaft von Menschen mit Hörimplantaten.

Cochlear beschäftigt weltweit etwa 4.500 Mitarbeiter mit einer Leidenschaft für Fortschritt, die daran arbeiten, die Bedürfnisse von Menschen mit Hörverlust zu erfüllen. Das Unternehmen schafft kontinuierlich Innovationen, um zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden, und hat bereits mehr als 2 Milliarden AUD\$ in Forschung und Entwicklung investiert, um die Grenzen der Technologie voll auszuschöpfen und mehr Menschen das Hören zu ermöglichen. [www.cochlear.de](http://www.cochlear.de)

[Info...](#) Sie sich bei Ihrem Arzt über die Möglichkeiten der Behandlung von Hörverlust. Ergebnisse können abweichen; Ihr Arzt berät Sie bezüglich der Faktoren, die Ihr Ergebnis beeinflussen könnten. Lesen Sie stets das Benutzerhandbuch. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich. Für Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertreter von Cochlear vor Ort.





Informationen zu den Soundprozessoren, Implantaten, Betriebssystemen und Geräten, die mit den telemedizinischen Services von Cochlear kompatibel sind, finden Sie unter [www.cochlear.com/compatibility/compatibility](http://www.cochlear.com/compatibility/compatibility).

ForwardFocus wird in der Custom Sound Pro Anpasssoftware vom Audiologen aktiviert und in der Cochlear Nucleus Smart-App vom Benutzer gesteuert.

Die Cochlear Nucleus Smart App ist im App Store und bei Google Play erhältlich. Informationen zur Kompatibilität finden Sie unter <http://www.cochlear.com/compatibility>

Apple, das Apple-Logo, FaceTime, Made for iPad-Logo, Made for iPhone-Logo, Made for iPod-Logo, iPhone, iPad Pro, iPad Air, iPad mini, iPad und iPod touch sind Marken von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. App Store ist eine Dienstleistungsmarke von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern registriert ist.

Android ist eine Marke von Google LLC. Der Android-Roboter wird aus von Google erstellten und freigegebenen Arbeiten reproduziert oder modifiziert und gemäß den in der Creative Commons 3.0 Attribution License beschriebenen Bedingungen verwendet.

ACE, Advance Off-Stylet, AOS, AutoNRT, Autosensitivity, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, , , , Cochlear SoftWear, Codacs, Contour, , Contour Advance, Custom Sound, ESPrit, Freedom, Hear now. And always, Hugfit, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, MET, MicroDrive, MP3000, myCochlear, mySmartSound, NRT, Nucleus, Osia, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Profile, Slimline, SmartSound, Softip, SPrint, True Wireless, das elliptische Logo und Whisper sind Marken beziehungsweise eingetragene Marken von Cochlear Limited. Ardiun, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, DermaLock, EveryWear, Human Design, Piezo Power, SoundArc, Vistafix, und WindShield sind Marken beziehungsweise eingetragene Marken von Cochlear Bone Anchored Solutions AB.

---

## Über Cochlear Limited (ASX: COH)

Schon immer hat sich Cochlear von Menschen inspirieren lassen, seitdem sich Professor Graeme Clark der Entwicklung des ersten Mehrkanal-Cochlea-Implantats gewidmet hat, weil er sah, wie sehr sein Vater mit dem Hörverlust zu kämpfen hatte. Seit 1981 hat Cochlear mit mehr als 700.000 Geräten in über 180 Ländern Menschen jeden Alters auf der ganzen Welt zum Hören verholfen. Als weltweit führender Anbieter für implantierbare Hörlösungen verhilft Cochlear Menschen zu einem erfüllten und aktiven Leben und begrüßt sie in der global größten Gemeinschaft von Menschen mit Hörimplantaten.

Cochlear beschäftigt weltweit etwa 4.500 Mitarbeiter mit einer Leidenschaft für Fortschritt, die daran arbeiten, die Bedürfnisse von Menschen mit Hörverlust zu erfüllen. Das Unternehmen schafft kontinuierlich Innovationen, um zukünftigen Anforderungen gerecht zu werden, und hat bereits mehr als 2 Milliarden AUD\$ in Forschung und Entwicklung investiert, um die Grenzen der Technologie voll auszuschöpfen und mehr Menschen das Hören zu ermöglichen. [www.cochlear.de](http://www.cochlear.de)



## Kontaktpersonen



### **Martin Schaarschmidt**

Pressekontakt

Ansprechpartner Presse

PR-Büro Martin Schaarschmidt

[martin.schaarschmidt@berlin.de](mailto:martin.schaarschmidt@berlin.de)

+49 (0)177 625 88 86