



Ehrung für Pionier des Mehrkanal-Cochlea-Implantats: Professor Graeme Clark erhält Medaille des Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE), Foto: Cochlear Ltd.

01.03.2024 09:50 CET

## **Ehrung für Pionier des Mehrkanal-Cochlea-Implantats: Professor Graeme Clark erhält Medaille des Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE)**

**<Hannover, 1. März 2024> Ehrung für den australischen Medizinprofessor Graeme Clark: Der Pionier des Mehrkanal-Cochlea-Implantats erhält die Medaille des Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Der weltweit größte technische Berufsverband verleiht die renommierte**

**Auszeichnung seit 2009 für außergewöhnliche Beiträge in Technologien und Anwendungen, die dem Gesundheitswesen, der Medizin und den Gesundheitswissenschaften zugute kommen. Neben Professor Clark wird auch der US-amerikanische Ingenieur Blake S. Wilson für seinen Beitrag zur Entwicklung des Cochlea-Implantats (CI) geehrt. Durch das CI, eine Innenohrprothese, können gehörlos geborene Kinder in der Welt des Hörens und der Lautsprache aufwachsen sowie ertaubte Menschen jeden Alters in diese Welt zurückkehren. Der Siegeszug des Cochlea-Implantats durch Deutschland und Europa begann vor genau 40 Jahren mit der von Professor Clark entwickelten Lösung. Das aktuelle Jubiläumsjahr der CI-Therapie in Deutschland wird Cochlear, Weltmarktführer für Hörimplantate, mit zahlreichen Aktivitäten begleiten.**

Vor fast 45 Jahren versorgte der australische Professor Graeme Clark (88) erstmals erfolgreich einen Patienten mit einem mehrkanaligen Cochlea-Implantat. Vier Jahre darauf passte der Gründer des Instituts für HNO-Heilkunde an der Universität Melbourne erstmalig ein Nucleus® Cochlea-Implantat an, das bald darauf auch in Deutschland spätertaubten Patienten zu neuem Hören verhalf.

Für ihren Beitrag zur bahnbrechenden Therapie mit dem Cochlea-Implantat erhalten Professor Graeme Clark sowie Professor Blake Wilson Anfang Mai im Rahmen einer Ehrungszeremonie auf dem IEEE VIC Summit 2024 in Boston (USA) die Medaille des Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) für Innovationen in der Gesundheitstechnologie. – "Ich fühle mich sehr geehrt, zusammen mit Professor Blake Wilson von der IEEE ausgezeichnet zu werden", so Professor Clark. „Es war ein Privileg, so vielen Menschen auf der ganzen Welt zu helfen, ihr Gehör wiederzuerlangen.“

**Das beigefügte Porträt von Professor Graeme Clark dürfen Sie im Zusammenhang mit unserer Meldung frei verwenden (Fotos: Cochlea Ltd.). Den Cochlear Newsroom mit weiteren Presseinformationen sowie druckfähigem Bildmaterial finden Sie unter <https://presse-de.cochlear.com>.**

**Pressekontakt: PR-Büro Martin Schaarschmidt,  
Tel: (030) 65 01 77 60, 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 700.000 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 4.500 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).

Das **Cochlea-Implantat (CI)** wird unter die Kopfhaut des Patienten eingesetzt und reicht bis in dessen Innenohr. Es wandelt gesprochene Worte und andere akustische Signale in elektrische Impulse um. Durch diese Impulse wird der Hörnerv stimuliert, der sich in der Hörschnecke, der so genannten Cochlea, befindet. Zu jedem CI gehört außerdem ein Soundprozessor mit Sendespule, der entweder wie ein Hörgerät hinter dem Ohr oder alternativ frei vom Ohr getragen wird. Gehörlos geborenen Kindern und hochgradig hörgeschädigten bis völlig ertaubten Kindern sowie hochgradig hörgeschädigten und ertaubten Erwachsenen kann das CI wieder den Zugang zur Welt des Hörens und der gesprochenen Worte eröffnen.

Informieren Sie sich bei Ihrer Gesundheits-Fachperson über die Möglichkeiten der Behandlung von Hörverlust. Ergebnisse können abweichen; Ihre Gesundheits-Fachperson berät Sie bezüglich der Faktoren, die Ihr Ergebnis beeinflussen könnten. Befolgen Sie stets die Gebrauchsanweisung. Nicht alle Produkte sind in allen Ländern erhältlich. Für Produktinformationen wenden Sie sich bitte an Ihren Vertreter von Cochlear.

ACE, Advance Off-Stylet, AOS, Ardium, AutoNRT, Autosensitivity, Baha, Baha SoftWear, BCDrive, Beam, Bring Back the Beat, Button, Carina, Cochlear, **xxxx**, **xxxxx**, **xxxxx**, Cochlear SoftWear, Contour, **xxxxxx**, Contour Advance, Custom Sound, DermaLock, Freedom, Hear now. And always, Hugfit,

Human Design, Hybrid, Invisible Hearing, Kanso, LowPro, MET, MP3000, myCochlear, mySmartSound, NRT, Nucleus, Osia, Outcome Focused Fitting, Off-Stylet, Piezo Power, Profile, Slimline, SmartSound, Softip, SoundArc, True Wireless, das elliptische Logo, Vistafix, Whisper, WindShield und Xidium sind Marken beziehungsweise eingetragene Marken der Cochlear Unternehmensgruppe.

## Kontaktpersonen



### **Martin Schaarschmidt**

Pressekontakt

Ansprechpartner Presse

PR-Büro Martin Schaarschmidt

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

+49 (0)30 65 01 77 60