

20.07.2015 - 15:50 Uhr

MED-EL unterstützt Musikerinnen und Musiker mit Hörimplantat beim Festival "Beats of Cochlea" in Warschau

Polen (ots) -

- Querverweis: Bildmaterial ist abrufbar unter
<http://www.presseportal.de/pm/62623/3075990> -

Für Menschen mit vermindertem Hörvermögen ist das Hören von Musik etwas ganz Besonderes. Dank innovativer Hörlösungen von MED-EL sind heute viele Menschen mit Hörbeeinträchtigungen wieder in der Lage, ihre Lieblingslieder zu genießen. Während die meisten Nutzer glücklich sind, Musik zu hören, gehen manche einen Schritt weiter: Sie erlernen ein Instrument, singen und komponieren sogar eigene Musik. Vom 15. bis zum 16. Juli fand in Polens Hauptstadt Warschau das Festival Beats of Cochlea - das 1. Internationale Musikfestival für Kinder, Jugendliche und Erwachsene mit Hörverlust - statt. Das Festival wird von MED-EL, einem führenden Hersteller moderner Hörimplantat-Systeme, unterstützt.

Musizieren mit Hörimplantat

Beats of Cochlea wurde vom polnischen Chirurgen Prof. Henryk Skarzynski ins Leben gerufen und steht unter der Schirmherrschaft der polnischen Ministerpräsidentin Ewa Kopacz. Ziel des Festivals, das in Zukunft jährlich stattfinden soll, ist es, zahlreiche Musiktalente aus der ganzen Welt zusammenzubringen und zu fördern. Die Premierenveranstaltung zeigte, dass dank der enormen Fortschritte der Hörimplantat-Technologie auch Menschen mit schwerem Hörverlust Musik genießen und selbst erfolgreich musizieren können.

Mehr als 95 Hörimplantat-Nutzer aus der ganzen Welt hatten sich für die Teilnahme am Festival beworben. Insgesamt 34 junge Talente - die Hälfte davon mit Implantaten von MED-EL - bewiesen ihr Können in den musikalischen Vorentscheiden. Den Höhepunkt von Beats of Cochlea bildete das Galakonzert mit einer Auswahl der 14 Finalisten. Zu ihnen gehörten unter anderem die 62-jährige Elizabeth Elliott aus Großbritannien und die neunjährige Anamaria Stefania Nastase aus Rumänien sowie weitere sieben Musiker mit MED-EL Hörimplantaten. Am 16. Juli spielten sie gemeinsam mit einem professionellen Orchester live auf der Bühne des Witold Lutoslawski Konzertsaaes in Warschau.

Beste Hörqualität mit MED-EL Triformance

Der kontinuierliche Fortschritt der Hörimplantat-Technologie ermöglicht Menschen mit Hörverlust eine immer bessere Hörqualität. Während die ersten Hörimplantate noch einkanalig waren und lediglich die Wahrnehmung von Geräuschen ermöglichten, verfügen moderne Hörimplantate über mehrere Kanäle. Damit können Nutzer Sprache sehr gut verstehen, Musik hören und aktiv musizieren. MED-EL nennt das zugrunde liegende technologische Konzept Triformance. Besonders weiche, flexible und lange Elektrodensträger schützen die sensiblen Strukturen der Cochlea und stimulieren die Hörnervenfasern, so dass Nutzer ein breites Klangspektrum, von hohen bis tiefen Tönen, wahrnehmen können. Eine spezielle Klangkodierungsstrategie, FineHearing, erlaubt es, nicht nur den Umriss des Schalls, sondern auch die Feinstruktur zu verarbeiten, jenen Teil der Schallinformationen, der für Musikwahrnehmung von sehr großer Bedeutung ist.

Weitere Informationen zum Festival Beats of Cochlea erhalten Sie auf festival.ifps.org.pl. Um mehr über MED-EL und moderne Hörimplantat-Systeme zu erfahren, besuchen Sie bitte medel.com.

Über MED-EL

MED-EL Medical Electronics mit Hauptsitz in Innsbruck und 29 Niederlassungen weltweit ist ein führender Anbieter von Hörimplantat-Systemen. Die österreichischen Wissenschaftler und Gründer des Unternehmens, DI Dr. Ingeborg und Prof. Dr. Erwin Hochmair entwickelten 1977 das erste mikroelektronische Mehrkanal-Cochleaimplantat und legten 1990 mit der Einstellung ihrer ersten Mitarbeiter den Grundstein der Unternehmensgeschichte. Aktuell beschäftigt das Unternehmen mehr als 1.500 Angestellte.

Das Cochleaimplantat war und ist bis heute der erste tatsächlich realisierte Ersatz eines Sinnesorgans. Im Bereich implantierbarer Lösungen zur Behandlung unterschiedlicher Arten von Hörverlust bietet MED-EL mit dem Cochleaimplantat-, dem Mittelohrimplantat-, dem EAS (kombinierte Elektrisch Akustische Stimulation) System, dem Hirnstammimplantat (ABI) sowie dem ersten aktiven Knochenleitungsimplantat weltweit die breiteste Produktpalette. Menschen in über 100 Ländern können heute mithilfe eines Produkts von MED-EL hören. Weitere Informationen finden Sie unter www.medel.com.

Kontakt:

Dr. Cornelia Zeltner, MED-EL Medical Electronics, Fürstenweg 77a, A -
6020 Innsbruck, Tel: +43 (0)577885- 985
E: Cornelia.Zeltner@medel.com www.medel.com

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/de/pm/100010409/100775700> abgerufen werden.