

VERBUNDEN MIT DEN WERTVOLLSTEN
MOMENTEN IM LEBEN



SKY CIM



ADVANCED
BIONICS

POWERFUL CONNECTIONS



STARKE VERBINDUNGEN BEGINNEN HIER

Wir wollen unseren Kindern die Welt schenken. Das schließt all die Erfahrungen ein, die sie lehren zu sprechen, zu denken und mit allem und jedem um sie herum in Verbindung zu treten. Unsere Kinder sollen jeden Meilenstein erreichen und jeden Moment genießen.

Seit über 25 Jahren ist **Advanced Bionics** Innovationsführer auf dem Gebiet der Cochlea-Implantate. Gemeinsam mit **Phonak**, unserem Partner und globalen Marktführer auf dem Gebiet der Pädakustik, präsentieren wir die weltweit erste CI-Lösung für Kinder und deren Bedürfnisse – **Sky CI™ M Soundprozessor**.

Sky CI M macht sich die Leistungsfähigkeit der **Marvel Plattform** von Phonak zu Nutze und bietet Ihrem Kind eine flexible Lösung, die speziell für seine einzigartige Entwicklungsreise – vom Baby über den Teenager bis zum Erwachsenen – entwickelt wurde.

Mit Sky CI M heißen wir Ihre Familie in einer Welt der starken Verbindungen willkommen, heute und für das ganze Leben Ihres Kindes.

Sky CI M



DER SKY CI M SOUNDPROZESSOR SPEZIELL FÜR KINDER

Sky CI M ist Teil eines innovativen, modernen Cochlea-Implantatsystems, das Ihrem Kind ein brillantes Hörerlebnis liefert. Das bedeutet nicht nur vollen Klang und exzellentes Hören in jeder Umgebung, sondern auch Flexibilität und Robustheit, damit die Kinder alle Abenteuer des Lebens ohne Einschränkung genießen können.

Sky CI M bietet eine große Auswahl an Zubehör für unterschiedliche Bedürfnisse – vom Zuhören im Klassenzimmer bis zum ausgelassenen Spielen im Wasser und noch vieles mehr. Sie können sich darauf verlassen, dass das System mit seinen vielen verfügbaren Funktionen in allen Aspekten nahtlos funktioniert und damit eine kinderleichte Handhabung bietet.



Mikrofone

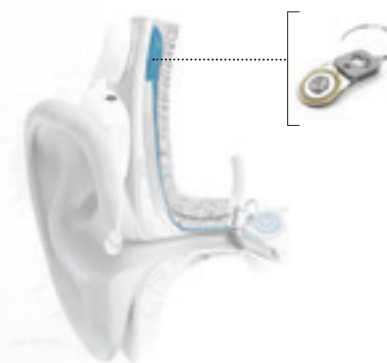
Eine Reihe von Mikrofonen am Überträger und Prozessor erfassen Klänge und übertragen die Signale an den Soundprozessor.

Soundprozessor

Der am Ohr befindliche Soundprozessor analysiert die Klänge und sendet sie über den Überträger an das Implantat.

Überträger

Der Überträger ist magnetisch mit dem internen Cochlea-Implantat verbunden und vollständig abnehmbar, um wichtige Funktionalitäten, wie z. B. die wasserdichte Verwendung, zu ermöglichen.



Implantat

Das HiRes™ Ultra 3D Cochlea-Implantat und der Elektrodenträger empfangen das verarbeitete Signal und stimulieren den Hörnerv — diese Signale gelangen zum Gehirn, wo sie als Schall interpretiert werden. Das Implantat ist MRT kompatibel und muss daher nicht entfernt werden, falls Ihr Kind jemals eine MRT-Untersuchung benötigen sollte.

Zubehör

Für besondere Umgebungen, wie ein Schwimmbad oder ein lautes Klassenzimmer, gibt es eine Vielzahl von Zubehörteilen und Funktionen, die Ihrem Kind helfen sollen, bestmöglich zu hören und jeden Moment uneingeschränkt zu genießen.



VERBUNDEN MIT DEN WERTVOLLSTEN MOMENTEN IM LEBEN

Verbindungen lassen uns wachsen. Helfen Sie Ihrem Kind, sich mit seiner Welt zu verbinden – mit Sky CI M, dem weltweit ersten Soundprozessor, der speziell auf Kinder zugeschnitten ist. Sky CI M bietet eine herausragende Hörleistung und berücksichtigt die sich entwickelnden Bedürfnisse Ihres Kindes – vom Verstehen der Sprache bis zur Entwicklung sozialer Fähigkeiten. So bleibt Ihr Kind mit allem verbunden, was das Leben zu bieten hat.

Sky CI M wurde entwickelt, um Ihr Kind mit den wichtigsten Momenten des Lebens zu verbinden:

 **BEEINDRUCKENDE HÖRERLEBNISSE**

 **BEREIT FÜR ALLE ABENTEUER UND DIE ENTWICKLUNG IHRES KINDES**

 **KINDERLEICHTE HANDHABUNG**



BEEINDRUCKENDE HÖRERLEBNISSE

Gutes Hören hilft Ihrem Kind jeden Moment in seiner ganzen Fülle zu erfahren. Durch die Kombination der fortschrittlichen Technologie von **Phonak Sky** – dem weltweit führenden Hörgerät für Kinder – und der bewährten Klangverarbeitung von Advanced Bionics liefert Sky CI M eine herausragende Klangqualität und Leistung.

Für all die unterschiedlichen Hörbedürfnisse Ihres Kindes.

Ob umgeben von den Geräuschen am Strand, fasziniert von der geballten Energie eines Klassenzimmers oder berührt von Omas sanfter Gute-Nacht-Geschichte – jede prägende Erfahrung wird Ihr Kind voll und ganz in ihren Bann ziehen. Um jede Umgebung optimal erleben zu können, ist eine Hörlösung erforderlich, die in allen Situationen einen klaren vollen Klang liefert. **Das Betriebssystem AutoSense Sky OS™ 3.0** bietet ein beeindruckendes Hörerlebnis und stimmt den Klang über eine Vielzahl von Funktionen automatisch auf die Umgebung Ihres Kindes ab.



AutoSense Sky OS 3.0 wurde so konzipiert, dass es sich an die verschiedenen Hörsituationen im Alltag Ihres Kindes anpasst – und unterscheidet dabei zwischen lärmendem Fußballtraining oder einer ruhigen Bibliothek. Sie können sich also darauf verlassen, dass Ihr Kind in jedem Moment, in jeder Phase seiner Entwicklung gut hört.

Wie voller Klang zum Sprechen führt.

Wenn Ihr Kind Ihre Stimme erkennt und seine ersten Worte spricht, sind das Meilensteine, die Sie nie vergessen werden. Mithilfe der bewährten **Phonak Marvel** Plattform bietet Sky CI M bestmögliche Klangqualität und konstanten Zugang zur Klangumgebung Ihres Kindes. So kann es an allen Gesprächen teilnehmen, jeden Tag mit mehr Wörtern konfrontiert werden und Sprachfähigkeiten für den Rest seines Lebens entwickeln.



Roger™-Technologie

Setzen Sie Roger in herausfordernden Hörsituationen wie im Klassenzimmer ein, um die Hörleistung Ihres Kindes zu verbessern.



Integrierte Konnektivität bedeutet Leben im Augenblick

Sich verbunden zu fühlen, ist von entscheidender Bedeutung für Ihr Kind. Es beginnt mit seiner Bindung zu Ihnen. Mit zunehmendem Alter wird diese Bindung erweitert und umfasst dann auch Freunde und die entferntere Familie, ja sogar Lieblingssendungen, Musik und vieles mehr.

Im Gegensatz zu anderen CI-Plattformen überträgt Sky CI M Telefonate und Audioquellen direkt von praktisch jedem Smartphone und Bluetooth®-fähigen Gerät. Durch die integrierte Funktion **RogerDirect™** wird klare Sprache direkt an die Ohren Ihres Kindes übertragen, ohne dass zusätzliche Geräte am Soundprozessor angebracht werden müssen.



BEREIT FÜR ALLE ABENTEUER UND DIE ENTWICKLUNG IHRES KINDES

Die Kindheit ist eine spannende Welt, in der hinter jeder Ecke ein Abenteuer wartet. Ihr Kind braucht eine Hörlösung, die sich nahtlos und flexibel in sein Leben einfügt und ihm nicht dabei im Wege steht, die Welt zu erkunden und sich mit ihr zu verbinden.

Der Soundprozessor und der Überträger unseres Sky CI M sind auf maximalen Komfort und sicheren Sitz ausgelegt, denn das Letzte, woran Sie denken sollen, wenn Ihr Kind in das Schwimmbecken springt oder über den Fußballplatz rennt, ist die Stabilität des Geräts. Mit dem Sky CI M kann es sich ganz auf das Wesentliche konzentrieren – den Sprung ins Wasser und das Tor.

Einfach eintauchen.

Die besten Momente der Kindheit ergeben sich in einem aktiven Umfeld – in der Badewanne, beim Schwimmunterricht, Klettern, Sport oder auf Pool-Partys. Unser **M Staub- und Wasserdichter Akku** sorgt selbst bei den wildesten Abenteuern der Kindheit für gleichbleibende Leistung und bequemes Tragen mit sicherem Sitz. Advanced Bionics war der erste Anbieter von wasserdichten Mikrofonen und Überträgern. Unser **Slim HP AquaMic™** Überträger sorgt für ein fantastisches Hörerlebnis, selbst wenn Ihr Kind mit seinem Schwimmtier planscht.



Lassen Sie Ihr Kind Persönlichkeit zeigen.

Ob durch die Wahl ihrer Kleidung, durch Kunstprojekte in der Schule oder durch die Frisur, Kinder lernen ständig, sich auszudrücken. Sky CI M gibt es in einer Vielzahl von modernen Farben, mit denen Ihr Kind seine Persönlichkeit zeigen kann. Die Lieblingsfarbe selbst auszuwählen macht nicht nur mehr Spaß, es erhöht auch die Wahrscheinlichkeit, dass Ihr Kind das Gerät regelmäßiger trägt und somit mehr davon profitiert.

Individuelle Auswahl

Wählen Sie aus einer Vielzahl von Farben* diejenige aus, die am besten zur Persönlichkeit Ihres Kindes passt – kräftig und leuchtend, wie hier oder dezentere Farbtöne, die an Haut- und Haarfarbe angepasst weniger auffallen.



*Nicht alle Farben sind in sämtlichen Märkten verfügbar.

Für Kinder aller Altersgruppen und Größen.

Sky CI M bietet eine Vielzahl von Trageoptionen, die individuell an die sich ändernden Bedürfnisse Ihres Kindes angepasst werden können. Bei Advanced Bionics kennen wir uns mit kleinen Ohren bestens aus. Denn wir haben jahrelang daran gearbeitet, dass unsere Technologie dort bleibt, wo sie hingehört und Ihrem Kind bei seiner Erkundung der Welt nicht im Weg ist.



Hinter dem Ohr

Für alle, die sich eine ergonomische Passform wünschen.



Sicher auf dem Ohr

Ideal für sicheres Tragen auf dem Ohr mit unseren Sky CI M Halteoptionen.



Ohrfern

Für kleine Ohren und aktive Kinder – einfach anstecken.

KINDERLEICHTE HANDHABUNG

Mit Sky CI M haben wir uns der Herausforderung gestellt, einen ausgeklügelten, technologisch fortschrittlichen Soundprozessor zu entwickeln, der gleichzeitig intuitiv zu bedienen ist. Ihr Kind wird die Vorteile unseres Sky CI M Systems so schätzen, dass es sich ganz auf die Momente des Tages einlassen kann – schnell und einfach.

Mit AutoSense Sky OS 3.0 wird manuelle Anpassung überflüssig und über die AB Remote App können Sie das Gerät Ihres Kindes bequem steuern und kontrollieren. Gemeinsam fügen sich diese Neuerungen so mühelos in den Alltag Ihrer Familie ein, dass die beeindruckende Klangqualität im Zentrum steht und nicht die Bedienung des Geräts.

Automatische Anpassung an die unterschiedlichsten Situationen.

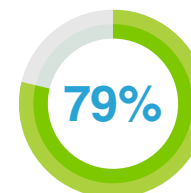
Von den Geräuschen im Klassenzimmer bis hin zur Akustik im Kino – Ihr Kind ist täglich mit den unterschiedlichsten Hörumgebungen konfrontiert.

AutoSense Sky OS 3.0 nutzt Künstliche Intelligenz (KI), um Geräusche und Umgebung zu erfassen, in der sich Ihr Kind befindet und nimmt dann sofort die entsprechenden Anpassungen vor. Das bedeutet eine bessere Leistung bei Störgeräuschen und macht manuelle Einstellungen überflüssig, damit Ihr Kind sich im Alltag frei bewegen kann, ohne an das Implantat denken zu müssen.

Voll integrierte drahtlose Anbindung.

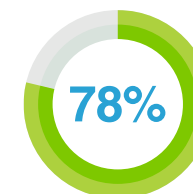
Verbindungen spielen im Leben eine zentrale Rolle, insbesondere für Ihr heranwachsendes Kind. Darum bietet Sky CI M unkomplizierte Wireless-Anbindung an alle Geräte.

Es genießt kristallklares Hören im Klassenzimmer, verbesserten Klang bei seinen Lieblingssendungen und seiner Lieblingsmusik sowie direkte Verbindung mit Familie und Freunden. Zudem machen die Integration von Bluetooth und Phonak Roger Zubehör die Navigation bei diesen Interaktionen einfach und intuitiv.



Schulen haben drahtlose Geräte in den Unterricht integriert.*

79% der befragten Schulen verwenden Tablets im Unterricht.



Die Nutzung von Tablets und Smartphones ist unter Kindern weit verbreitet.*

78% aller Grundschüler geben an, regelmäßig ein Tablet oder Smartphone zu benutzen.

AB Remote App: Für bessere Kontrolle.

Als Eltern eines kleinen Kindes können Sie bei der Steuerung des Implantats helfen, um den bestmöglichen Klang sicherzustellen. Mit unserer **AB Remote App** ist das ganz einfach.

Die App ist so konzipiert, dass Ihr Kind sie intuitiv selbstständig verwenden kann. Wenn es alt genug ist, die Kontrolle über seine Geräte zu übernehmen, kann es sein Hörerlebnis selbst steuern, wobei Sie immer noch Zugriff haben, um sicherzustellen, dass alles ordnungsgemäß funktioniert.



* Ofcom (2019). Children and parents: Media use and attitudes report 2018. Quelle: <https://www.ofcom.org.uk/research-and-data/media-literacy-research/childrens/children-and-parents-media-use-and-attitudes-report-2018>, Zugriff am 19. August 2019.

INDIVIDUELLE KONFIGURATIONEN SO EINZIGARTIG WIE IHR KIND

Bei Advanced Bionics arbeiten wir jeden Tag daran, die individuellen Bedürfnisse Ihres Kindes zu erfüllen. Zusammen mit Phonak sind wir Markt- und Innovationsführer auf dem Gebiet des Hörens und haben uns der Aufgabe verschrieben, Lösungen für jede Art und jeden Grad von Hörverlust bereitzustellen.

Wenn Ihr Kind ein Cochlea-Implantat und ein Hörgerät verwendet, kann es auf dem einen Ohr ein **Sky CI M** und auf dem anderen Ohr ein **Phonak Sky™ Link M** Hörgerät tragen. Diese individuelle Herangehensweise soll sicherstellen, dass beide Geräte den Klang auf gleiche Weise verarbeiten. Zusammen bieten sie einheitliche Klangerlebnisse und ein ausgezeichnetes Sprachverstehen, anders als bei einem Hörgerät und einem Cochlea-Implantat, die nicht für den gemeinsamen Einsatz konzipiert wurden.

Treffen Sie eine klare Entscheidung, wenn es um eine individuelle Hörlösung für Ihr Kind geht. Entscheiden Sie sich für eine leistungsstarke Lösung von Advanced Bionics und Phonak.

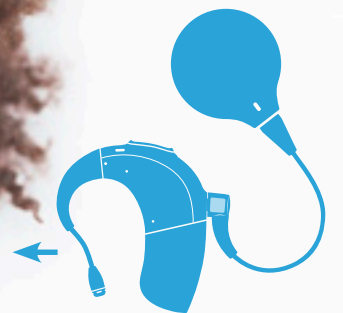


Kombinierte Lösung für beide Ohren

Kinder, die auf einem Ohr noch etwas hören, können mit dem richtigen Hörgerät noch besser hören als nur mit einem CI. Wird ein Sky Link M zusammen mit einem Sky CI M getragen, erhält man einen einheitlichen Klangeindruck für beide Ohren und kann beide Geräte mit einer einzigen Steuerung bedienen.



Sky Link M Hörgerät



Sky CI M Soundprozessor



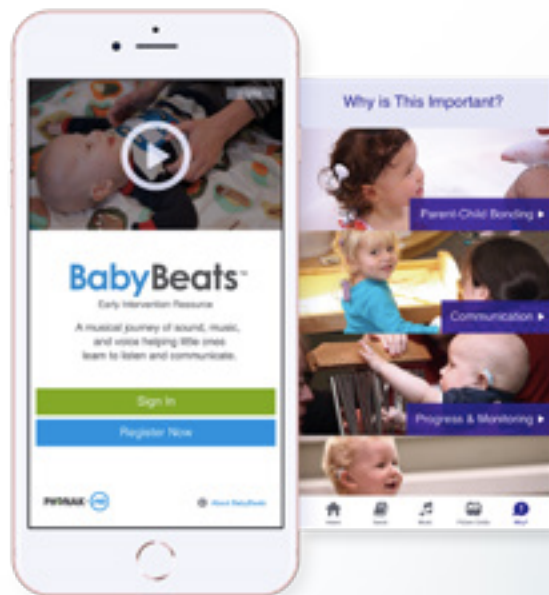
EIN PARTNER FÜR DEN HÖRWEG IHRES KINDES

Klänge zum ersten Mal zu erleben, ist ein emotionaler, aufregender erster Schritt auf dem Hörweg Ihres Kindes.

Wenn wir Kindern Zugang zu einer Welt voller Klänge und Gespräche verschaffen, können wir Ihnen helfen, die Beziehungen und Fähigkeiten zu entwickeln, die sie zum Spielen, Interagieren, Lernen, Kommunizieren und letztendlich für ein erfolgreiches Leben benötigen.

Auf unserem Portal **HearingSuccess** finden Sie spielerische und interaktive Aktivitäten und Ressourcen, die Sie zu Hause nutzen können, um die Hör-, Sprach- und Kommunikationsfähigkeiten Ihres Kindes zu fördern und zu entwickeln. Sie finden Anregungen, um die Entwicklung Ihres Kindes bei jedem Schritt auf seinem Weg zu unterstützen.

[HearingSuccess.com](https://hearing-success.com)



Das musikalische Hörgedächtnis Ihres Babys fördern

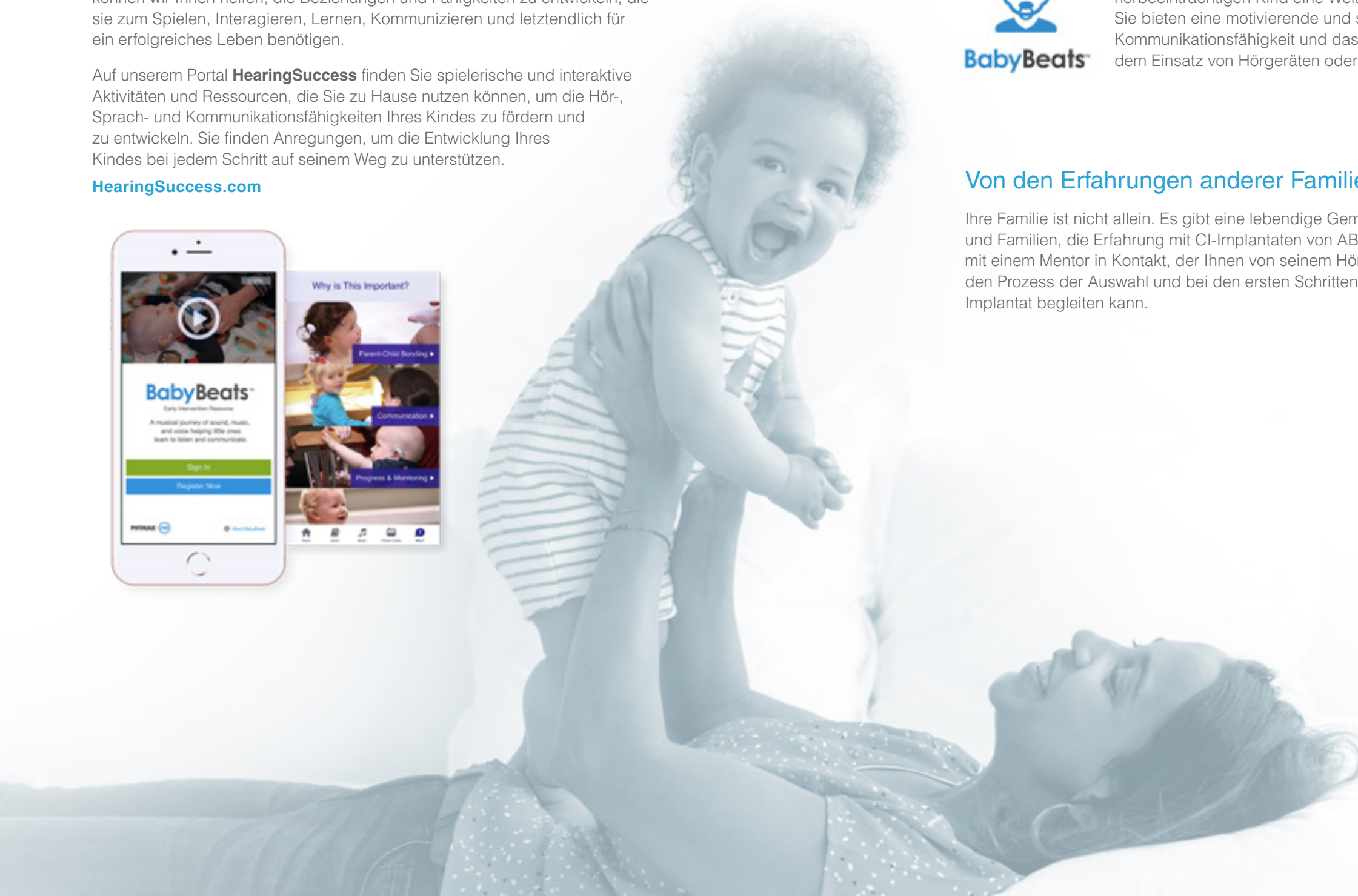
Schon vor der Geburt können alle Babys, ob hörend oder mit Hörverlust, auf einen Tonrhythmus reagieren und Stimmen erkennen.



Die **BabyBeats™** Ressourcen zur Frühförderung eröffnen Ihrem hörbeeinträchtigten Kind eine Welt aus Klängen, Musik und Stimmen. Sie bieten eine motivierende und spielerische Möglichkeit, die Kommunikationsfähigkeit und das Hören Ihres Kindes vor und nach dem Einsatz von Hörgeräten oder Cochlea-Implantaten zu fördern.

Von den Erfahrungen anderer Familien profitieren

Ihre Familie ist nicht allein. Es gibt eine lebendige Gemeinschaft von Implantatträgern und Familien, die Erfahrung mit CI-Implantaten von AB haben. Wir bringen Sie gern mit einem Mentor in Kontakt, der Ihnen von seinem Hörweg berichten und Sie durch den Prozess der Auswahl und bei den ersten Schritten im Alltag mit einem Cochlea-Implantat begleiten kann.



VOM KLEINKIND ZUM TEENAGER UND DARÜBER HINAUS

Die Entscheidung für ein Cochlea-Implantat ist nur der erste Schritt auf dem wunderbaren Hörweg Ihres Kindes. Die individuellen Hörbedürfnisse werden sich im Laufe der Jahre, in Anbetracht neuer Herausforderungen in der Schule, beim Sport, in Beziehungen oder im Arbeitsleben, ändern.

Das Sky CI M Hörsystem wurde entwickelt, um diesen sich im Laufe der Zeit entwickelnden Bedürfnissen gerecht zu werden – damit es jeden wunderbaren Moment seiner Kindheit genießen kann.



Babys

Umgebungsgeräusche, Stimmen und Musik hören zu können ist wichtig, damit Babys Fähigkeiten entwickeln, mit denen sie die neue Welt um sie herum kennenlernen können. Mit Sky CI M und **BabyBeats** kann Ihr Kind durch spielerische musikalische Aktivitäten sein Gehör trainieren und die Basis für die nächste Entwicklungsstufe bereiten – Sprechen und Kommunizieren.

Kleinkinder

In diesem Alter ist es für die Entwicklung der Sprech- und Kommunikationsfähigkeit sehr wichtig, dass Ihr Kind so viel wie möglich hört.

Die wasserdichten Zubehöerteile von Sky CI M sind zur Nutzung im Bad, am Strand und bei diversen anderen Aktivitäten konzipiert – damit Ihr Kind soziale Bindungen knüpfen und lernen kann, wo immer es auch ist.



Kinder

Mit dem Heranwachsen entwickelt Ihr Kind komplexe kognitive und soziale Fähigkeiten. Die integrierte **Roger™** Technologie des Sky CI M hilft ihm, auch in lauten Klassenräumen und Kantinen klar zu hören.

Jugendliche

In der Pubertät treten eine Reihe körperliche, mentale, emotionale und soziale Veränderungen auf (ganz zu schweigen von technologischen Aspekten). Sky CI M ermöglicht direktes Streamen und die direkte Verbindung mit **Bluetooth**-fähigen Geräten, einschließlich Tablets und Laptops. Mit dieser aktuellen und essenziellen Technologie kann Ihr Kind sich einbringen und in Verbindung bleiben, um so eine Grundlage für ein unabhängiges und verantwortliches Erwachsenenleben zu legen.



HÖREN VERBESSERN MENSCHEN VERBINDEN

Wir von Advanced Bionics sind überzeugt, dass jedes Kind ohne Einschränkungen durch einen Hörverlust leben kann. Darum freuen wir uns sehr, mit Sky CI M den flexibelsten, innovativsten und kindgerechtesten CI-Lösung anbieten zu können, den es heute auf dem Markt gibt.

Sky CI M passt die besten Technologien und Dienstleistungen von Advanced Bionics und Phonak an die speziellen Bedürfnisse Ihres Kindes an, um sein Gehör zu verbessern.

Und wenn Ihr Kind hören kann, kann es sich voll mit der Welt der Klänge verbinden. Es ist so einfach und so lebensverändernd.

Weltweit profitieren bereits tausende Menschen von unseren Cochlea-Implantaten. Erleben Sie die Kraft der Verbindung für sich selbst und für Ihr Kind.

Besuchen Sie uns auf [AdvancedBionics.com](https://www.advancedbionics.com) und beginnen Sie den Hörweg Ihres Kindes noch heute.



ÜBER ADVANCED BIONICS

Eine der Hauptprinzipien von Advanced Bionics ist, Innovation für besseres Hören zu entwickeln. Unser Anspruch, Patienten immer an erster Stelle zu setzen und ihnen das bestmögliche Hören zu ermöglichen, steht seit jeher im Vordergrund unseres Handelns.

Unsere AB Hauptniederlassung, einschließlich unserer Forschungs-, Entwicklungs- und Fertigungsstätten, befindet sich in der Nähe von Los Angeles, Kalifornien. Unser internationaler Hauptsitz ist in Stäfa, in der Nähe von Zürich, Schweiz. Seit 2009 sind wir Teil der Sonova AG, dem weltweit führenden Anbieter von Hörlösungen. Die Sonova-Gruppe wurde 1947 gegründet und ist mittlerweile in über 100 Ländern vertreten und beschäftigt weltweit mehr als 14.000 engagierte Mitarbeiter.

Unsere Motivation und unser Antrieb sind die Hörfreuden der Menschen, die sich für Advanced Bionics entscheiden und wir fühlen uns sehr geehrt, dass wir die Möglichkeit haben, ihnen dabei zu helfen, ein Leben ohne Einschränkungen zu führen.



Scannen Sie den QR-Code, um mehr über unsere neuen Produkte zu erfahren oder besuchen Sie uns auf [AdvancedBionics.com/SkyCIM](https://www.advancedbionics.com/SkyCIM)



🏢 **ADVANCED BIONICS LLC** – 28515 Westinghouse Place - Valencia, CA 91355, United States
T: +1.877.829.0026 - T: +1.661.362.1400 - F: +1.661.362.1500 info.us@advancedbionics.com

EC REP **ADVANCED BIONICS GMBH** - Feodor-Lynen-Strasse 35 – 30625 Hannover, Germany
T: +49 711 51070-577 info.de@advancedbionics.com

Informationen über weitere AB-Standorte finden Sie auf advancedbionics.com/contact

*Die hier aufgeführten Farben und Größen sind nicht in allen Märkten verfügbar.

Advanced Bionics - A Sonova brand

Informieren Sie sich bitte bei Ihrem lokalen AB-Vertreter über die Zulassung und die Verfügbarkeit in Ihrem Land.

Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc.
und jede Verwendung dieser Marken durch die Sonova AG ist lizenziert.