



Startklar für den Erfolg

Mein Kind hat einen einseitigen Hörverlust



A Sonova brand

PHONAK
life is on

Was ist das?

Einseitiger Hörverlust bedeutet, dass das Gehör auf einem Ohr normal funktioniert und auf dem anderen ein Hörverlust vorliegt.

Schon in seiner leichtesten Form kann dieser Hörverlust die Sprachentwicklung und Kommunikationsfähigkeit eines Kindes erheblich beeinträchtigen. Es ist daher wichtig, dass Eltern, Hörgeräteakustiker und Lehrer mithilfe geeigneter Hörlösungen sicherstellen, dass das Kind die besten Lern- und Entwicklungschancen erhält, um erfolgreich durchzustarten.

Startklar für den Erfolg

Dieser Ratgeber für Eltern informiert Sie über die Hörbedürfnisse Ihres Kindes im Klassenzimmer. Er eignet sich auch als Informationsbroschüre für Schulen, da hierin Hörlösungen beschrieben werden, die nachweislich bessere Sprachverständlichkeit im Unterricht bieten.

Kinder mit einseitigem Hörverlust

Je früher ein einseitiger Hörverlust erkannt und versorgt wird, desto bessere Lern- und Entwicklungschancen erhält das Kind.

Auch wenn ein einseitiger Hörverlust ein Kind nicht daran hindert, sprechen zu lernen, kann er die weitere Sprachentwicklung in vielfacher Hinsicht beeinträchtigen. Dies wiederum kann zu schulischen, sozialen und emotionalen Problemen führen.

Schulstatistiken

- **3 von 100** Schulkindern haben einen einseitigen Hörverlust.¹
- Bei Kindern mit einseitigem Hörverlust ist die Wahrscheinlichkeit, eine Schulklasse wiederholen zu müssen, **10x** höher² als bei normalhörenden Kindern, und die Wahrscheinlichkeit, zusätzliche Unterstützung im Unterricht zu benötigen, **5x** höher³.
- Einseitiger Hörverlust hat nicht nur für die betroffenen Kinder Folgen, sondern erfordert auch von den Schulen die Bereitstellung zusätzlicher Mittel zur Unterstützung dieser Kinder.

¹ Bess, F.H., Dodd-Murphy, J. & Parker, R.A. (1998). Children with minimal sensorineural hearing loss: Prevalence, educational performance, and functional status. *Ear & Hearing*, 9, 339-354.

² Bess, F.H. & Tharpe, A.M. (1986). Case history data on unilaterally hearing-impaired children. *Ear & Hearing*, 7, 14-19.

³ Oylar, R.F., Oylar, A.L., Matkin, N.D. (1988). Unilateral hearing loss: demographics and educational impact. *Language, Speech, and Hearing Services in Schools*, 19, 201-210.

Welche Hörlösungen gibt es bei einseitigem Hörverlust?

Phonak hat eine Reihe von speziellen Hörlösungen entwickelt, mit denen Kinder mit einseitigem Hörverlust signifikant besser hören und verstehen.

Zu diesen gehören die Phonak Sky™ V Hörgeräte, die einseitig am schlechter hörenden Ohr getragen werden. Das CROS II Mikrofon überträgt Klänge und Stimmen von der schlechter hörenden Seite auf ein Sky V Hörgerät, das am besser hörenden Ohr getragen wird. Bei diesen beiden Optionen können zusätzlich Wireless-Mikrofone genutzt werden, um das Hören in geräuschvollen Umgebungen zu unterstützen. Wenn das Kind derzeit keine der oben genannten Lösungen nutzt, eignet sich ein Roger™ Focus Empfänger ideal, um das Hören besonders in schwierigen Umgebungen zu unterstützen. Roger-Lösungen sind einfach anzupassen und zu handhaben und bieten Kindern und Teenagern mit einseitigem Hörverlust bestmögliches Verstehen im Lärm und über Distanz.



Warum ist gerade die Schulumgebung eine Herausforderung?

Im Klassenzimmer herrscht häufig eine laute und vielfältige Geräuschkulisse.

Die Kinder reden wild durcheinander, es werden Möbel gerückt, Lüftungen oder andere Geräte brummen und von draußen dringen Stimmen und ablenkende Geräusche ein. Um dem Unterricht richtig folgen zu können, muss das Kind die Stimme der Lehrkraft ebenso wie die Mitschüler klar und deutlich hören können. Es ist daher sehr wichtig, Hörlösungen einzusetzen, die das Hören und Verstehen im Klassenzimmer nachweislich verbessern.

Welche Hörlösungen werden für das Hören im Klassenzimmer empfohlen?

Wireless-Mikrofone ermöglichen Kindern mit einseitigem Hörverlust, im Lärm und über Distanz besser zu hören.⁴ Die Lehrerstimme und die Stimmen der Mitschüler werden direkt an die Ohren des Kindes übertragen – auf einen kleinen Empfänger, der entweder am Ohr oder am Hörgerät angebracht ist. Studien haben gezeigt, dass die Roger Wireless-Technologie von Phonak die Sprachverständlichkeit in einem typischen Klassenzimmer im Schnitt um 53% verbessert.⁵

⁴ American Academy of Audiology. (2013) American Academy of Audiology Clinical Practice Guidelines on Pediatric Amplification.

⁵ Roger Focus for school children. Phonak Field Study News (2014)

Welches Roger Produkt ist das Richtige?

Alle Kinder sollten dem Unterricht bestmöglich folgen können. Deshalb bietet Phonak für jedes Kind mit einseitigem Hörverlust die ideale Lösung – unabhängig vom Hörverlust.

Verfügbare Roger-Empfänger



Designintegrierter Roger-Empfänger

Verwendung mit:

- den meisten Phonak HdO-Hörgeräten
- Phonak CROS-Systemen – am Hörgerät getragene Empfänger
- ausgewählten Cochlea-Implantaten



Roger X Universalempfänger

Verwendung mit:

- den meisten HdOs
- den meisten CIs
- einigen knochenverankerten Hörgeräten
- den meisten Streamern



Roger MyLink Empfänger

Verwendung mit:

- allen Geräten mit T-Spule

Verfügbare Roger-Mikrofone



Roger Touchscreen Mic



Roger Pass-around Mic



Roger Multimedia Hub



Roger Pen



Roger Clip-On Mic

Startklar für den Erfolg

Diese Punkte sollten Lehrer und Betreuer von Kindern mit einseitigem Hörverlust berücksichtigen.

- Ihr Kind hört vielleicht in ruhiger Umgebung gut, sodass andere seinen Hörverlust nicht bemerken.
- Schon mit dem leichtesten Hörverlust hat das Kind Probleme, richtig zu hören und dem Unterricht zu folgen.
- Störgeräusche, selbst wenn sie nicht allzu laut sind, erschweren das Hören für ein Kind mit einseitigem Hörverlust zusätzlich.
- Störgeräusche gibt es nicht nur im Klassenzimmer, sondern auch beim Sport, beim Zusammensein mit Freunden und anderen außerschulischen Aktivitäten. Wireless-Technologie kann das Kind in verschiedenen Situationen unterstützen.
- Wireless-Technologie, wie z.B. Phonak Roger, verbessert nachweislich das Hören und Verstehen in geräuschvollen Umgebungen.
- Roger-Technologie lässt sich sowohl von den Schülern als auch von den Lehrkräften einfach handhaben.
- Mit dem vielfältigen Angebot an Roger-Empfängern und Mikrofonen gibt es für jedes Kind mit einseitigem Hörverlust die richtige Lösung. Prüfen Sie gemeinsam mit einem Pädakustiker, welche die beste Lösung für Ihr Kind ist.
- Durch eine bessere Hörumgebung machen Sie Ihr Kind startklar für den Erfolg.

Life is on

Gutes Hören bedeutet Lebensqualität. Deshalb widmen wir uns bei Phonak seit mehr als 70 Jahren der Entwicklung wegweisender Hörlösungen. Wir ermöglichen Menschen mit Hörminderung sich sozial und emotional frei zu entfalten und das Leben in vollen Zügen zu genießen. Life is on.

www.phonak.com/UHL

