

Warum Soundfield?

Kinder mit Hörschädigungen oder Wahrnehmungsstörungen geraten in Regelschulklassen leicht in eine Außen-seiterposition oder befürchten das zumindest. Daher sind sie oft bestrebt, nicht aufzufallen und nicht in der Klasse hervorgehoben zu werden.

Genau das passiert aber durch eine reine Hörübertragungsanlage mit Schülermikrofonen: **Die Mitschüler müssen die Schülermikrofone für genau dieses eine Kind benutzen** und es ist sogar einfach, dessen Nutzen durch falsche Handhabung zu sabotieren. Die Folge kann sein, dass das hörgeschädigte Kind die Verwendung der Übertragungsanlage verweigert, oft mit der Aussage, auch ohne Anlage alles mit zu bekommen. Das führt jedoch mindestens zu vermeidbarer Höranstrengung, wenn nicht zu schlechteren schulischen Leistungen.

Eine Soundfield-Anlage gibt den Lehrkräften die Chance, es anders darzustellen: „**Wir haben als Klasse eine hochmoderne Soundfield Anlage, damit Ihr ALLE leichter zuhören und entspannter verstehen könnt.**“ Dass die Sprache zusätzlich auch auf Miniaturempfänger an den Hörgeräten oder CI-Soundprozessoren des hörgeschädigten Kindes übertragen wird, kann unerwähnt bleiben.

Hörübertragungsanlagen
(umgangssprachlich FM-Anlagen)
sind Integration
•
Soundfield-Anlagen
sind Inklusion

Prüfen Sie die Lautstärke!



Schallpegelmesser Klasse III

- Frequenzbewertungskurve A
- Messbereich 30 - 130 dB(A)
- klein und leicht
- großes, beleuchtetes Display
- einfache Bedienung

PHONAK
life is on

Schulische Inklusion

immer nur das Beste
Gnadeberg
Kommunikationstechnik
Integrative Technik für Hörgeschädigte
www.gnadeberg.de
www.soundfield.de



Technik
für gutes Hören
in der Inklusion

Gnadeberg
Kommunikationstechnik
Integrative Technik für Hörgeschädigte

immer nur das Beste...

Dipl.-Ing. Detlev Gnadeberg

Quedlinburger Weg 5
30419 Hannover
Tel: 0511 / 279 39 603
Fax: 0511 / 279 39 604
E-Mail: info@gnadeberg.de
Web: www.gnadeberg.de
www.soundfield.de

Phonak Roger System

Roger Touchscreen Mic Lehrersender



- Kann umgehängt, aber auch mit Headset oder Ansteckmikrofon verwendet werden
- Mit Roger Pass-around Mikrofonen und weiteren Touchscreen Mics kombinierbar
- Lehrersender unterbricht die Übertragung der Schülermikrofone nicht; der Lehrer kann gleichzeitig mit einem Schüler sprechen.
- Direkte Übertragung zu Roger Empfängern sowie zu Digimaster Lautsprechern

Roger Pass-around Schülermikrofon



- Sprachgesteuerte Aktivierung oder Aktivierung über die Sprechstaste
- Übertragung zu Roger Empfängern sowie zu Digimaster Lautsprechern
- Automatische Stummschaltung, wenn das Mikrofon auf dem Tisch liegt

Roger Multimedia Hub



- Überträgt Audiosignale von jeder beliebigen Audioquelle
- Der Lehrer oder ein Schüler kann parallel zur Audioübertragung sprechen.

Roger Charging Rack



- Aufladen von Touchscreen Mic Lehrersendern, Pass-around Schülermikrofonen und Multimedia Hubs.
- Für 4 oder 16 Geräte verfügbar

Phonak Roger System

Roger Digimaster 5000 Lautsprecher



- Für bis zu 100 m²
- Ein Lautsprecher reicht aus
- Lautstärke am Lehrersender einstellbar
- Dreibein-Bodenstativ, Wandhalterung oder Tischständer verfügbar.

Roger Digimaster 7000 Lautsprecher

- Für ca 300 m² und mehr
- Zwei Lautsprecher in großen Räumen
- Auch einzeln verwendbar
- Dreibein-Bodenstativ, Wandhalterung oder Tischständer verfügbar.

Kompatibilität

Die Komponenten des früheren Roger Systems (Inspiro und DynaMic) können in das aktuelle Roger System integriert werden. Dabei ist allerdings zu beachten:

- Die neuen Eigenschaften, wie parallele Übertragung der Lehrer- und einer Schülerstimme ohne abruptes Unterbrechen der Schülerantwort sowie die Sprechstastenbedienung des Pass-around Mikrofons, sind nur zusammen mit einem Touchscreen Mic und anderen Pass-around Mikrofonen verfügbar. Werden Komponenten des alten Systems eingebunden, müssen diese Funktionen deaktiviert werden.
- Wenn ein Pass-around Mikrofon in einem Inspiro Netzwerk integriert werden soll, muss die FM-Übertragung für alte, analoge FM-Empfänger deaktiviert werden.

Aufstelloptionen für den Lautsprecher

Standard-Lieferumfang

Der Lautsprecher kann entweder mit dem Phonak Dreibeinstativ oder mit einer Wandhalterung und einem Tischständer ausgeliefert werden. Da häufig vorn im Klassenraum neben der Tafel ein Regal oder Sideboard steht, ist in den meisten Fällen die Kombination aus Wandhalterung und Tischständer die praktischere Variante.



Easychange

Als Zusatzoption steht für das Dreibeinstativ der von uns entwickelte EasyChange Stab zur Verfügung, der einen schnellen und einfachen Wechsel zwischen Dreibeinstativ, Wandhalterung und Tischständer ermöglicht.

