

Das Soundfield Audiosystem besteht aus einem kabellosen Lehrermikrofon, einem ebenfalls kabellosen Schülmikrofon sowie einem oder mehreren im Klassenzimmer angebrachten Lautsprechern. Es verteilt die Stimme des Lehrers gleichmäßig im ganzen Klassenraum und hebt sie über den dort herrschenden Geräuschpegel, ohne sie übermäßig zu verstärken. Dadurch können alle Kinder den Lehrer gut verstehen auch wenn sie hinten sitzen oder eine Hör- oder Wahrnehmungsstörung haben.



frontrow™  
pro digital



frontrow™  
togo

**Gnadeberg**  
Kommunikationstechnik  
Integrative Technik für Hörgeschädigte

Quedlinburger Weg 5  
30419 Hannover

Tel: 0511 - 279 39 603  
Fax: 0511 - 279 39 604  
E-Mail info@gnadeberg.de  
www.gnadeberg.de



## Grundschule Rotenhäuser Damm

Die Grundschule Rotenhäuser Damm liegt im Herzen von Hamburg Wilhelmsburg. Sie wird von 360 Schülerinnen und Schülern aus über 20 unterschiedlichen Nationen besucht. Damit hat die Schule einen hohen Anteil an Kindern mit Migrationshintergrund, die Deutsch nicht als Muttersprache beherrschen.

Spezielles Augenmerk legt die Schule auf die Förderung der Sprachkenntnisse aller Schüler, da sie eine wichtige Grundlage für den Lernerfolg bilden. Im Bereich DAZ (Deutsch als Zweitsprache) hat die Schule ein über die Grenzen Hamburgs hinaus anerkanntes Konzept zur Sprachförderung entwickelt.

### Soundfield-Ausstattung für lebhaftere Grundschulklassen

Um die Situation der Lehrer und Schüler in den besonders unruhigen Klassen zu verbessern, nahm der Schulleiter Ole Junker Kontakt mit der Lernkompetenz-Trainerin Frau Dr. Friedrich aus Ahrensburg auf. Sie empfahl ihm, FrontRow Soundfield-Anlagen in seiner Schule testweise in zwei Klassen aufzustellen.

Die beiden Lehrerinnen Frau Görner und Frau Hägemann waren von der Wirkung der Anlage so begeistert, dass an eine Rückgabe der Testanlagen nicht zu denken war.

„Früher fühlte ich mich am Ende des Schultages oft stimmlich ausgelaugt, da ich eine sehr lebhaftere und unruhige Klasse habe. Mit der Soundfield-Anlage muss ich die Kinder nicht mehr schreiend ansprechen und meine Stimme ist nicht mehr überanstrengt.“, berichtet Frau Hägemann. Auch Frau Görner berichtet von einer deutlichen Entlastung der Stimme und einer Verringerung des allgemeinen Belastungsgefühls.

Die Kinder hören tatsächlich besser zu. Die Stimme des Lehrers füllt den Raum auch bis in die letzte Bankreihe. Die Kinder hinten in der Klasse und Kinder mit leichten Hörproblemen können sich viel besser aufs Zuhören und den Lerninhalt konzentrieren, bestätigen beide Lehrerinnen übereinstimmend.



„Das Handmikrofon wird im Unterrichtsgespräch herumgereicht, wie früher der Erzählstein. Das Kind, das gerade spricht, bekommt dadurch viel mehr Selbstvertrauen, weil es besser von seinen Mitschülern gehört wird. Beim Vorlesen vor der Klasse hilft es auch sehr, die Konzentration der Zuhörer aufrecht zu erhalten. Früher konnten die Kinder den Vorleser kaum verstehen und es war für alle Beteiligten viel anstrengender.“, führt Frau Görner weiter aus.

Die Zufriedenheit der Kinder lässt sich aus ihren Aussagen in einer Befragung ablesen:

- Der Lautsprecher ist sehr gut. Man kann den Lehrer sehr gut verstehen und die Lehrer können uns viel besser verstehen.
- Ich kann alle besser verstehen und lerne besser, und es macht Spaß, mit dem Mikrofon zu sprechen und Geschichten zu erzählen.
- Ich finde es echt gut, dass wir den Lautsprecher bekommen haben. Er bringt Schwung und Freude in den Tag. Frau Görner kann uns besser verstehen und wir sie. Einfach gut!

Inzwischen hat die Schule vier FrontRow Soundfield-Anlagen beschafft und eine weitere Ausstattung der Schule ist in Planung.