

frontrow™

Besser hören! Mehr lernen!

Das Soundfield Audiosystem besteht aus einem kabellosen Lehrermikrofon, einem ebenfalls kabellosen Schülermikrofon 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™
to go

Gnadeberg

Kommunikationstechnik

Integrative Technik für Hörgeschädigte

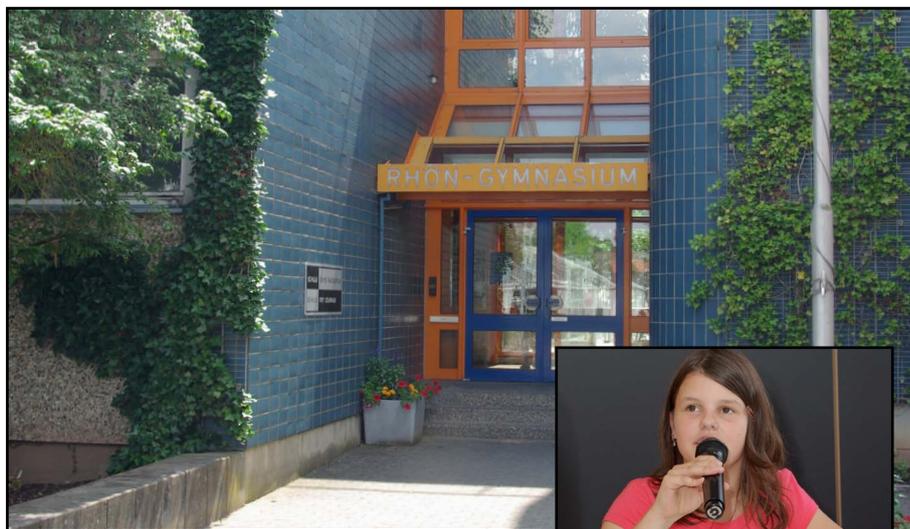
Quedlinburger Weg 5
30419 Hannover

Tel: 0511 - 279 39 603

Fax: 0511 - 279 39 604

E-Mail info@gnadeberg.de

www.gnadeberg.de



Rhöngymnasium

Das Rhöngymnasium liegt in Bad Neustadt an der Saale, einer Kleinstadt am Rande der Rhön. Die Schule wird von rund 1.100 Schülerinnen und Schülern besucht, die von über 80 Lehrkräften unterrichtet werden.

Im Jahre 2008 wurden zwölf neue Unterrichtsräume in einem Ergänzungsbau fertiggestellt, die durch gute Raumakustik und den Einbau von FrontRow Pro Digital Soundfield-Anlagen speziell auf die Anforderungen des modernen Fremdsprachenunterrichts abgestimmt wurden.

Soundfield-Ausstattung für modernen Fremdsprachenunterricht

Im Sommer 2008 besuchte Herr Gleichmann, der Technikbeauftragte des Rhön-Gymnasiums, eine Informationsveranstaltung des Förderzentrums für Hörgeschädigte in Würzburg zum Thema „Akustik und Verstehen im Klassenraum“. Dort wurde auch der Nutzen der Soundfield-Unterstützung für optimales Sprachverstehen im Unterricht dargestellt. Die Vorteile des Soundfield-Einsatzes wurden durch anwesende Kollegen des Friedrich Dessauer Gymnasiums in Aschaffenburg, das bereits mehrere FrontRow Systeme im täglichen Einsatz hatte, bestätigt. Dies motivierte Herrn Gleichmann, in den für den Fremdsprachenunterricht vorgesehenen und bereits im Bau befindlichen Räumen des Rhön-Gymnasiums eine Ausstattung mit Soundfield-Anlagen vorzusehen. In zwei Schritten wurden dann alle zwölf für den Fremdsprachenunterricht verwendeten Räume mit FrontRow Pro Digital Anlagen ausgestattet.

„Wir legen großen Wert auf den Fremdsprachenunterricht und bieten viele unterschiedliche Varianten innerhalb des sprachlichen und naturwissenschaftlichen Zweiges an“, sagt Frau Degenhard, die Schulleiterin.

Optimale akustische Bedingungen sind im Fremdsprachenunterricht besonders wichtig, da die Schülerinnen und Schüler ihnen unbekannte Phoneme wahrnehmen und zu reproduzieren lernen müssen.

„Die Soundfield-Unterstützung wird von den Kindern und den Lehrkräften sehr gut angenommen und konsequent genutzt, das war auch die Vorbedingung des Kostenträgers für die Ausstattung der zweiten Hälfte der Fachräume“, ergänzt Herr Gleichmann.

Aussagen von Lehrern, die mit den FrontRow Systemen unterrichten:

- Die Anlage trägt dazu bei, dass man die Stimme automatisch mehr schont. Man spricht leiser und mit weniger Druck. Ich fühle mich bei einer Klasse mit 30 oder mehr Schülern deutlich entspannter.
- Das Sprechen erfordert weniger körperliche Anstrengung und belastet mich weniger, als ohne Soundfield-Unterstützung. Es ist wesentlich leichter, der Klasse auch bei größerer Unruhe der Schüler Anweisungen zu geben.
- Die Soundfield-Unterstützung hat sich sehr positiv auf meine Stimmsituation ausgewirkt. Es entstehen weniger Belastungssituationen, da ich die Klasse jetzt auch mit ruhiger Stimme zur Ordnung rufen kann.

