

# Fallstudie

## Interaktive Systeme

LBZH Oldenburg



## Hervorragende Visualisierung der Unterrichtsinhalte für hörgeschädigte Kinder

### Landesbildungszentrum für Hörgeschädigte, Oldenburg

Um den Kindern mit verschiedenen Hörstörungen eine möglichst optimale Lernatmosphäre unter Ausnutzung aller Visualisierungsmöglichkeiten zu bieten, greift das LBZH auf die innovativen und intuitiven SMART Boards zurück. Die höhenverstellbaren Boards sorgen für eine hervorragende Sichtbarkeit und vereinen alle herkömmlichen Medien des Klassenraums in sich. Notizen können angefertigt, Bilder gezeigt, Filme abgespielt und Präsentationen gehalten werden. Während in der Vergangenheit Worte und Zahlen mittels Overhead-Projektion unscharf und aufgrund der Größe kaum lesbar waren, so ist dies dank der großflächigen und hochauflösenden SMART Boards kein Problem mehr. Ebenfalls ist es nun mit Hilfe des Podiums möglich, dass Lehrer ihren Unterricht moderieren können und gleichzeitig ihr Mundbild als Absehhilfe für die hörgeschädigten Schüler dient. Die Grundschulkinder lernen am SMART Table interaktiv und können sich wegen des Multitouch in Gruppen Inhalte mit großer Motivation aneignen.

### Planung, Realisierung, Training

Im Anschluss an die Planung installierte VD Media die ersten Boards. Im Laufe der Jahre wurde das LBZH sukzessive mit rund 30 Systemen ausgestattet. Neben den interaktiven SMART Boards sind Dokumentenkameras, Podien, der SMART Table, und anderes Zubehör nun fester Bestandteil des schulischen Alltags. Neben Systemwartungen wurden auch umfassende Schulungen von VD Media durchgeführt. Seit dem Jahr 2008 besteht eine langfristige und enge Zusammenarbeit zwischen VD Media und Landesbildungszentrum für Hörgeschädigte in Oldenburg.



„Gerade bei Kindern, die wegen ihrer Behinderung auf das Mundbild angewiesen sind, brauchen wir optimale Lehr- und Lernbedingungen, daher haben wir uns für die SMART Boards und das entsprechende Zubehör entschieden.“

**Gundel Döhner,**  
Fachbereichsleiterin Medien  
und Neue Technologien

VD Media® GmbH - Systemhaus für Medientechnik

Sattlerstr. 11 | 30916 Isernhagen

Fon: 05136 / 9 73 32-0 | Fax: 05136 / 9 73 32-90 | [info@vd-media.de](mailto:info@vd-media.de)

Eingetragen: Amtsgericht Hannover HRB 120812, Sitz: Isernhagen, Geschäftsführer:  
Carsten Arneemann, Ust-Id Nr.: DE213015064; Steuernummer: 16/205/08963



**VD MEDIA**  
SYSTEMHAUS FÜR MEDIEN-TECHNIK