

Gemeinde Ostbevern

2 1. NOV. 2013

Gemeinschaftshauptschule und Realschule und Realschule
Hanfgarten 18
48346 Ostbevern
Fon: 02532-95651-0
Fax: 02532-9565129
schulverwallung@jes-ostbevern.de
www.jes-ostbevern.de
20.11.2013

Josef-Annegarn-Schule Hanfgarten 18 48346 Ostbevern

Gemeinde Ostbevern z.H. Herrn Witt

Hauptstraße 24 48346 Ostbevern

- Raumakustik

Sehr geehrter Herr Witt,

pflichtgemäß leite ich den beigefügten Antrag nebst einer Informationsschrift an Sie weiter.

Mit freundlichen Grüßen

A. Behnen (Schulleiter)

Bettina Eyert-Elbertzhagen, Förderschullehrerin Münsterlandschule, Förderschule für Hören und Kommunikation

Bröderichweg 45 48159 Münster Tel.: 0251 / 2105172

Empfehlung für Maßnahmen zur Verbesserung der Raumakustik für den Klassenraum der Klasse7, KL Frau Maier, im Schulgebäude der Josef-Annegarn-Schule, Ostbevern aufgrund der Teilnahme einer hörgeschädigten Schülerin am Unterricht

Bei den einzuleitenden baulichen Veränderungen geht es im Prinzip darum, schallharte Flächen zu eliminieren und schallabsorbierende Flächen hinzuzufügen. Die wirksamste Methode besteht darin, Schall-Dämmplatten zu montieren. Die von Bauämtern oft verwendeten Lochplatten aus Gipskarton sind allerdings nicht geeignet. Mit ihnen lassen sich selbst die nach der Neufassung von DIN 18041 in normalen Unterrichtsräumen empfohlenen Nachhallzeiten von 0,55 s kaum einhalten. Um die im Unterricht mit hörgeschädigten Schülern empfohlenen 0,45 s nicht zu überschreiten, müssen Materialien mit besseren Absorptionswerten eingesetzt werden. (In herkömmlich ausgestatteten Klassenräumen liegt die Nachhallzeit meist um die 0,8-1,5s und ist damit deutlich zu lang.)

→ Die Messung einer Nachhallzeit wird empfohlen

#### Denkbar sind folgende Maßnahmen:

- Stark reflexionshemmende Verkleidung der Rückwand ab ca. 1m Höhe,
   z.B. mit einem Schallabsorber, der auch als Pinnwand geeignet ist
- Ganzflächige Anbringung von Schallschutzelementen der Absorptionsklasse A gemäß DIN 11654 an der Decke (günstig: variable Elemente)
- Absorber-Vorhänge (mit Brandschutz)

Die Kosten hierfür fallen je nach Fläche und Material unterschiedlich aus. Erfahrungsgemäß liegen sie zwischen 3000.- € und 9000.- € pro Klassenzimmer. Exakte Angaben zur Art, Ausführung und Wirkung von baulichen Maßnahmen sowie über deren Kosten kann aber nur ein Fachmann (Akustiker, Ingenieur) machen.

Hierzu können Sie sich z.B. unter <u>www.ecophon.de</u> oder <u>www.org-delta.de</u> Informationen beschaffen.

B. Eyerl-Edsorthape

# AUFNAHME IN DEN GU

#### Antrag auf Eröffnung des Verfahrens zur Feststellung des sonderpädagogischen Förderbedarfs

- durch die Eltern/ Erziehungsberechtigten
- durch die allgemeine Schule

### **Erstellung des Gutachtens**

- durch eine Lehrkraft der Münsterlandschule *und*
- durch eine Lehrkraft der allgemeinen Schule

### **Grundlage des Verfahrens**

 Ausbildungsordnung für die sonderpädagogische Förderung (AO-SF §§ 11ff.)

#### **Entscheidende Instanz**

Schulaufsichtsbehörde

Der Antrag auf Feststellung des sonderpädagogischen Förderbedarfs kann zu jedem Zeitpunkt während der Schullaufbahn gestellt werden.

### ANGEBOTE IM GU

- Sonderpädagogische Förderung der hörgeschädigten Schülerinnen und Schüler im Klassenunterricht, in der Einzel- und Kleingruppenförderung einschließlich der Förderung der Identitätsentwicklung der hörgeschädigten Schülerinnen und Schüler
- Begegnungstage für hörgeschädigte GU-Schülerinnen und GU-Schüler
- Beratung der **Lehrkräfte** der allgemeinen Schule
- Vereinbarung eines individuellen Nachteilsausgleichs
- Kooperation mit den am GU beteiligten Lehrkräften
- Fortbildungs- und Austauschangebote für Lehrkräfte
- Information (Sensibilisierung) der **Mit- schülerinnen und Mitschüler** über mögliche Auswirkungen der Hörschädigung
- Beratung der **Eltern**
- Informations- und Austauschangebote für Eltern

 Zusammenarbeit mit Ärzten, Akustikern, Therapeuten, sozialen Diensten, Ämtern und Behörden

## ANSPRECHPARTNER

Martina Wolff, Sonderschulrektorin Ulrike Theis-Obst, Sonderschullehrerin, Stufenleitung GU



#### Münsterlandschule

LWL-Förderschule, Förderschwerpunkt Hören und Kommunikation

Bröderichweg 45 48159 Münster

Tel. : 0251/2105172

Fax : 0251/2105123

E-Mail: muensterlandschule@lwl.org www.muensterlandschule.de

Flyer überreicht von:

Bethra Syot- Whoklogen