



Angebot für Münchner Grundschulen

„Hören und Schutz vor Lärm“

Im Schuljahr 2019/20 wieder Termine frei

Gesundheitsladen München e.V.
Astallerstr. 14
80339 München
Tel.: 089-76 75 55 22
Projekt-Telefon: 1891 3720
tag-gegen-laerm@gl-m.de

November 2019

Sehr geehrte Damen und Herren,

für das laufende Schuljahr sind uns wieder durch die Head-Genuit-Stiftung Mittel bewilligt worden, um mit dem Thema „Sensibilisieren für das Hören und den Schutz vor Lärm“ an Schulen zu gehen.

Wir können Ihnen nun **drei Angebote** dazu machen:



Sie können den Lärmkoffer der Deutschen Gesellschaft für Akustik für einige Tage für Ihren eigenen Unterricht entleihen

Der Lärmkoffer kombiniert komplette Unterrichtseinheiten mit kleinen Experimentier- und Bastelanleitungen für Kinder. Er enthält: Schallpegelmessgerät mit Aufsatz zum Messen von MP3-Playern, 6 Stimmgabeln, Ohrmodell, Gehörschutz, Arbeitsheft. Für alle Grund- und Mittelschulklassen bis Klassenstufe 6 geeignet.

Die Ausleihe ist kostenlos, der Transport muss von Ihnen organisiert werden. Sie können ihn z.B. direkt bei uns in der Astallerstraße 14 abholen.

Wir kommen mit dem Lärmkoffer zu Ihnen an die Schule

Die Unterrichtseinheiten sind i. d. R. zwei Schulstunden lang. Schwerpunkte sind

- Funktionsweise des Ohres und seiner Gefährdung durch Lärm
- den Fähigkeiten des Ohres bei Kommunikation und Orientierung
- Schallentstehung, Schallleitung, Schallschutz
- Störung und Gesundheitsgefährdung durch Lärm
- aufmerksames Hören, Bewusstsein für Stille und Rücksichtnahme vermitteln

sowie weitere Themen nach Absprache.

Für bis zu zwei Unterrichtseinheiten à 90 min pro Schule entstehen Ihnen keine Kosten. Für weitere Einheiten erbitten wir einen Beitrag von 10,- € pro Klasse.

Durchführung: Brigitte Bergmann und Gunhild Preuß-Bayer

Lernlabor Akustik Löwensprung

Im LernLabor Akustik haben Schülerinnen und Schüler die Möglichkeit, akustische Phänomene zu entdecken und physikalische Zusammenhänge durch eigenes Experimentieren spielerisch zu begreifen. Das Lernfeld Akustik bedient den Forschungs- und Wissensdrang junger Menschen und bietet ihnen einen neuen Zugang zum Hören und zur Musik.

Damit soll das Wissen über die Wirkungen von Schall zu einem verantwortungsvollen Umgang mit Hören und Lärmschutz führen.

Das LernLabor Akustik umfasst folgende Stationen:

- Ton, Klang, Geräusch oder Knall: Experimente zur Charakterisierung unterschiedlicher Schallereignisse.
- Hören, Stille, Lärmschutz.
- Schall hören und sichtbar machen: Visualisierung von Schallschwingungen
- Experimente mit schwingenden Saiten: Grund- und Obertöne am Monochord und anderen Instrumenten
- Schallwellen breiten sich aus: Fortpflanzung von Schallwellen in Luft, Wasser und anderen Medien
- Klangerzeugung mit Musikinstrumenten: Klangfarben von Instrumenten aufgrund verschiedener Bauweisen und Spieltechniken



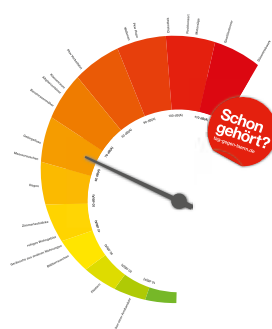
Beim LernLabor ist der Aufwand für Transport, Aufbau und Betreuung erheblich höher, so dass folgende Voraussetzungen gelten:

- 2 Unterrichtseinheiten à 2 Schulstunden an einem Tag
- Ein dafür fest zur Verfügung gestellter Raum
- Zwei aufeinander folgende Tage sind möglich, wenn die Experimente über die gesamte Zeit aufgebaut bleiben können

Besonders zu empfehlen für 3. und 4. Klassen.

Durchführung: Margarete Löwensprung

Pro Einsatz erbitten wir einen Unkostenbeitrag von 10,- € pro Tag.



Vorführung und Fortbildung für Multiplikator*innen

Anlässlich des „Tag gegen Lärm“ werden Frau Bergmann und Frau Löwensprung Anfang Mai an einem Nachmittag Lärmkoffer und Akustiklabor vorstellen. Sie können jetzt schon unverbindlich einen Platz reservieren.

Kontakt, Terminanfragen

Für Anfragen wenden Sie sich gerne an den Gesundheitsladen München e.V.

per E-mail an tag-gegen-laerm@gl-m.de

oder unter Tel. 089-1891 3720 (Di 10-15)

an Gunhild Preuß-Bayer oder Maria Ernst