

Detailinformation zur Gefährdungsbeurteilung

B1.9 Fachräume: Musik

- 1.9.2 Wurden die Beschäftigten darauf hingewiesen, dass Lärm krank macht und Lärmschwerhörigkeit nicht heilbar ist?

Erläuterung	Weitere Informationen
<p>Tätigkeiten mit Lärmeinwirkung fallen auch in der Schule unter den Geltungsbereich der Lärm- und Vibrationsarbeitsschutzverordnung (LärmVibrationsArbSchV).</p> <p>Umfangreiche messtechnische Untersuchungen haben gezeigt, dass im üblichen Unterricht nicht von einer lärmbedingten Gehörgefährdung auszugehen ist.</p> <p>Jedoch kann im Bereich Musik z. B. bei Schulorchestern Gehörschädigender Lärm auftreten.</p>	<p>Arbeitshilfen VDI-Richtlinie 2058 Blatt 2</p> <p>Fundstellen LärmVibrationsArbSchV RiSU I- 12</p> <p>Bezugsquellen <i>Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung</i> DGUV Publikationen: www.dguv.de</p> <p><i>Staatliches Regelwerk</i> BMJ-Startseite: www.juris.de BAuA: www.baua.de RiSU HessGISS</p>

Detailinformation zur Gefährdungsbeurteilung

B.1.9 Fachräume: Musik

- 1.9.6 Sind Bereiche, in denen der Beurteilungspegel 85 dB (A) erreicht, als Lärmbereiche ausgewiesen und mit dem Schild "Gehörschutz benutzen" gekennzeichnet?

Erläuterung

Wurde im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung festgestellt, dass die entsprechenden Auslösewerte überschritten werden können, sind diese Arbeitsbereiche mit dem Gebotszeichen M 003 „Gehörschutz benutzen“ gekennzeichnet sein.



Weitere Informationen

Arbeitshilfen

Fundstellen

LärmVibrations-ArbSchV

Bezugsquellen

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung
DGUV Publikationen: www.dguv.de

Staatliches Regelwerk

BMJ-Startseite: www.juris.de

BAuA: www.baua.de

RiSU

HessGISS

Detailinformation zur Gefährdungsbeurteilung

B1.9 Fachräume: Musik

- 1.9.7 Werden den Beschäftigten bei einer Lärmbelastung über 80 dB (A) bzw. in ausgewiesenen Lärmbereichen Gehörschutzmittel zur Verfügung gestellt?

Erläuterung	Weitere Informationen
<p>Wurde im Rahmen der Gefährdungsbeurteilung festgestellt, dass die entsprechenden Auslösewerte überschritten werden können, ist geeigneter Gehörschutz zur Verfügung zu stellen und zu tragen.</p> <p>Geeignet ist der Gehörschutz, wenn der Restschalldruckpegel unter dem Gehörschutz zwischen 70 und 80 dB(A) liegt.</p> <p>Er sollte einen möglichst flachen Frequenzgang aufweisen, d. h., der über den gesamten Frequenzbereich möglichst gleichmäßig dämmt, um Klangverzerrungen zu vermeiden.</p> <p>Für Schulorchester und Schul-Big-Bands sind fertig geformte Gehörschutzstöpsel zum mehrmaligen Gebrauch besonders empfehlenswert.</p> <p>Die Gehörschutzstöpsel sollten einen M-Dämmwert, (<i>Gehörschützer dämmen bei verschiedenen Frequenzen unterschiedlich stark. Sie werden u. a. durch drei frequenzabhängige Dämmwerte charakterisiert: H-Wert für die Dämmwirkung bei hohen Frequenzen, M-Wert für mittlere Frequenzen, L-Wert für tiefe Frequenzen. Je weniger sich H-, M- und L-Wert unterscheiden, umso weniger werden Klangverzerrungen auftreten</i>), von mindestens 15 dB aufweisen.</p>	<p>Arbeitshilfen BA- Gehörschutz Gehörschutz- Auswahlprogramm für Orchestermusiker</p> <p>Fundstellen LärmVibrationsArbSchV RiSU II-8.4</p> <p>Bezugsquellen <i>Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung</i> DGUV Publikationen: www.dguv.de</p> <p><i>Staatliches Regelwerk</i> BMJ-Startseite: www.juris.de BAuA: www.baua.de RiSU HessGISS RiSU</p>

Detailinformation zur Gefährdungsbeurteilung

B.1.9 Fachräume: Musik	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 1.9.8 Sind die Beschäftigten darüber belehrt, dass sie verpflichtend die bereitgestellten Gehörschutzmittel bei einer Lärmbelastung über 85 dB (A) tragen müssen? 	
Erläuterung	Weitere Informationen
<p>Können die unteren Auslösewerte erreicht oder überschritten werden, stellt die Schulleiterin oder der Schulleiter sicher, dass die betroffenen Beschäftigten eine Unterweisung erhalten, die auf den Ergebnissen der Gefährdungsbeurteilung beruht und die Aufschluss über die mit der Exposition verbundenen Gesundheitsgefährdungen gibt.</p> <p>Die Unterweisung muss vor Aufnahme der gefährdenden Tätigkeit erfolgen und muss mindestens folgende Informationen enthalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Art der Gefährdung – durchgeführte Schutzmaßnahmen zur Beseitigung oder Minimierung der Gefährdung – Auslösewerte und Expositionsgrenzwerte – sachgerechte Verwendung von Gehörschutz (§ 11 LärmVibrationsArbSchV) <p>Organisatorische Schutzmaßnahmen</p> <p>Vermeidung mehrerer lauter Proben am selben Tag.</p> <p>Einplanung von Regenerationsphasen für das Gehör (z. B. nicht an drei aufeinander folgenden Tagen Proben, sondern nur jeden zweiten Tag).</p> <p>Unterweisung der Schülerinnen und Schüler in der korrekten Handhabung des Gehörschutzes.</p>	<p>Arbeitshilfen Fachraumordnung Musik</p> <p>Fundstellen LärmVibrationsArbSchV RiSU II- 8.5</p> <p>Bezugsquellen <i>Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung</i> DGUV Publikationen: www.dguv.de</p> <p><i>Staatliches Regelwerk</i> BMJ-Startseite: www.juris.de BAuA: www.baua.de RiSU HessGISS</p>

Detailinformation zur Gefährdungsbeurteilung

B1.9 Fachräume: Musik	
<ul style="list-style-type: none"> ○ 1.9.9 Wird den Beschäftigten vom Arbeitgeber die Möglichkeit angeboten, eine arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung durchführen zu lassen? 	
Erläuterung	Weitere Informationen
<p>Die arbeitsmedizinische Vorsorge ist in der Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV) geregelt. Sie sieht auch für Lehrkräfte (nicht aber für Schülerinnen und Schüler) Pflicht- und Angebotsuntersuchungen vor.</p> <p>Pflichtuntersuchungen sind arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen die bei bestimmten besonders gefährdenden Tätigkeiten zu veranlassen sind.</p> <p>Angebotsuntersuchungen sind arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen die bei bestimmten gefährdenden Tätigkeiten anzubieten sind.</p> <p>Die Auslöseschwellen für Angebots- (untere Auslöseschwelle) bzw. Pflichtuntersuchungen (obere Auslöseschwelle) werden in der Regel im Unterricht nicht erreicht.</p> <p>Im Einzelfall kann es für Lehrkräfte, die dienstlich Orchester oder Bigbands betreuen, in Abhängigkeit vom Ergebnis der Gefährdungsbeurteilung erforderlich sein, eine arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchung anzubieten bzw. zu veranlassen.</p>	<p>Arbeitshilfen</p> <p>Fundstellen DGUV V7 LärmVibrationsArbSchV RiSU I- 12.6 Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge (ArbMedVV)</p> <p>Bezugsquellen <i>Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung</i> DGUV Publikationen: www.dguv.de</p> <p><i>Staatliches Regelwerk</i> BMJ-Startseite: www.juris.de BAuA: www.baua.de RiSU HessGISS</p>