

Arbeitschutz und Gesundheitsförderung für Schulpersonal

Das zum LGL gehörende Arbeitsmedizinische Institut für Schulen (AMIS-Bayern) unterstützt staatliche Schulen in Bayern in allen Fragen des Arbeitsschutzes und der Gesundheitsförderung. AMIS-Bayern verfolgt einen präventiven Ansatz mit dem Ziel, Arbeitsunfällen und Erkrankungen aufgrund ungünstiger Arbeitsbedingungen vorzubeugen sowie die Sicherheit und Gesundheit des Schulpersonals zu erhalten und zu fördern. Ein Beispiel für die präventive Arbeitsweise ist das Projekt „Lärmbelastung und stimmliche Belastung an Schulen“.

An Schulen existieren zahlreiche Geräuschquellen. Ziel des Projekts ist, die Lärmsituation an Schulen nachhaltig zu verbessern und damit auch die Gesundheit und das Wohlbefinden des Schulpersonals positiv zu beeinflussen. Ob ein Geräusch als störend und somit als Lärm wahrgenommen wird, hängt neben akustischen Eigenschaften des Geräusches, etwa dessen Lautstärke oder Klangfarbe, auch von umgebungsbezogenen und individuellen Faktoren ab. Auch die Arbeitsorganisation, zum Beispiel regelmäßige Pausen zur Erholung des Gehörs, sowie das subjektive Lärm- und Hörempfinden des Schulpersonals, beispielsweise die Identifikation von Geräuschquellen, die als besonders störend erlebt werden, spielen eine wichtige Rolle. Es ist daher ein ganzheitlicher Blick auf die Lärmsituation notwendig.

Raumakustische Messungen

2022 initiierte das AMIS-Bayern raumakustische Messungen an insgesamt 20 Schulen verschiedener Schularten. Erste Ergebnisse weisen darauf hin, dass potenziell gesundheitsgefährdende Lautstärken vor allem im Sportunterricht und in Pausensituationen auftreten. Hinsichtlich der raumakustischen Bedingungen zeigt sich Verbesserungsbedarf.

Anfragen an das AMIS-Bayern

2021 und 2022 bezogen sich viele Anfragen an das AMIS-Bayern auf interdisziplinäre Schulbegehungen in Verbindung mit raumakustischen Messungen sowie Schulungen zu Themen aus den Bereichen Arbeitsschutz und Gesundheitsförderung.



Messung der Nachhallzeit mittels Schallpegelmesser und Lautsprecher

Am AMIS-Bayern arbeitet ein interdisziplinäres Team aus den Bereichen der Arbeits- und Betriebsmedizin, Arbeitssicherheit und Arbeits- und Organisationspsychologie. Beratungsleistungen können vor Ort an den Schulen oder an einem der Institutsstandorte in München oder Bamberg in Anspruch genommen werden. Darüber hinaus stehen den Schulen viele Angebote online zur Verfügung.



Weitere Informationen sind zu finden unter www.lgl.bayern.de/AMIS

