

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/28319f3e-30a7-35c4-9a19-177d4acfa3f2>

#### Bibliografie

<b>Titel</b>	Bildungseinrichtungen - sicher, gesund und erfolgreich Branchenleitfaden mit Praxishilfen und Informationen (BGI 5038)
<b>Amtliche Abkürzung</b>	BGI 5038
<b>Normtyp</b>	Satzung
<b>Normgeber</b>	Bund
<b>Gliederungs-Nr.</b>	[keine Angabe]

## Abschnitt 2.6 BGI 5038 - 2.6 Lärm und Akustik



- Räume sind so gestaltet, dass die Schallausbreitung nach den in der Praxis bewährten Regeln der Lärminderungstechnik vermindert wird. Ursachen von Beeinträchtigungen sind zum Beispiel:
  - Gestaltung der Räume - wie schallharte Wände und lange Nachhallzeiten
  - Ausbildungsbetrieb - wie lärmintensive Arbeitsverfahren
  - Äußere Einwirkungen - wie Lärm aus benachbarten Räumen oder Straßenlärm
- Entsprechende Schutzmaßnahmen sind zum Beispiel schallabsorbierend ausgeführte Decken, Wände und Türen, Trittschallschutz, lärmarme Arbeitsmittel und Anlagen oder spezielle Schallabsorptionskörper.
- Lassen sich technische und organisatorische Schutzmaßnahmen nicht umsetzen, ist ab 80 dB(A) Gehörschutz zur Verfügung zu stellen. Ab 85 dB(A) besteht Tragepflicht und die Lärmbereiche sind gekennzeichnet.
- Die arbeitsmedizinischen Vorsorgeuntersuchungen sind durchgeführt.

## Praxishilfen

- BGI 5128 "Arbeitsstätten sicher planen und gestalten"
- VBG-Online-Themenseite "Arbeitsstätten sicher planen und gestalten" - [www.vbg.de/arbeitsstaetten](http://www.vbg.de/arbeitsstaetten)
- VBG-Online-Themenseite "Barrierefreie Arbeitsstätten planen und gestalten" - [www.vbg.de/barriere](http://www.vbg.de/barriere)
- VBG-Seminar "Arbeitsstätten sicher planen und gestalten" (ASPGI)
- VBG-Seminar "Barrierefreie Arbeits- und Gebäudegestaltung" (BAGGI)
- VBG-Seminar "Gesundes Bauen" (GBAUI)
- [BGI/GUV-I 5141](#) "Akustik im Büro"
- DGUV Grundsatz für arbeitsmedizinische Vorsorgeuntersuchungen "Lärm" (G 20)