

Quelle: <https://www.arbeitssicherheit.de//document/a4e08fd5-df92-391f-bece-d32186b5e89c>

#### 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 2.5 BGI 5038 - 2.5 Beleuchtung



- Die Beleuchtung erfüllt folgende Güteermale:
  - Starke Schatten vermeiden
  - Ausreichende Beleuchtungsstärke
  - Richtige Lichtfarbe und Farbwiedergabe wählen - zum Beispiel in Ausbildungsräumen nur Leuchten einer Lichtfarbe verwenden
  - Blendung begrenzen
  - Stroboskopeffekt vermeiden
  - Harmonische Helligkeitsverteilung

*Mehr Informationen: DIN 5035 "Beleuchtung mit künstlichem Licht", DIN EN 12464-1 "Licht und Beleuchtung - Beleuchtung von Arbeitsstätten - Teil 1: Arbeitsstätten in Innenräumen"*

- Für die Beleuchtungsanlage ist ein Wartungsplan erstellt, in dem die zeitlichen Intervalle zur Überprüfung der Wartungswerte, für die Reinigung und den Austausch von Lampen sowie die Renovierung der Raumboflächen festgelegt sind.

### 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)
- BGI 856 "Beleuchtung im Büro"

