**Beleuchtungsstärken im Schulbau**

|  |  |
| --- | --- |
| Unterrichtsräume, Laboratorien, Werkstätten | 300 Lux |
| Vorbereitungs- und Übungsräume | 500 Lux |
| Zeichensäle | 500 Lux |
| Räume für technisches und textiles Werken | 500 Lux |
| Computerübungsräume  Hier ist auf geeignete Leuchten für Bildschirmarbeitsplätze sowie die entsprechenden BAP-Vorschriften zu achten | 300 Lux |
| Küchen | 500 Lux |
| Turnsaal | 200 Lux (500 Lux für Wettkampfsport) |
| Archiv/Sammlungen | 100 Lux |
| Tafelbeleuchtung  Um Reflexblendung über vertikale Flächen zu vermeiden, ist die entsprechende Lichtverteilung der Beleuchtungskörper ausschlaggebend (vorwiegend tiefstrahlend) | 500 Lux (EV) |
| Demonstrationstische | 500 Lux |
| Lehrerarbeitsräume/Sammlungen | 300 Lux |
| Direktion, Administration, Beratung | 300 Lux |
| Bibliothek | 300 Lux |
| Verkehrsflächen, Flure | 100 Lux |
| Treppen | 150 Lux |
| Aula und Pausenzonen | 200 Lux |
| Sanitärräume und Garderoben | 100 – 200 Lux |
| Gemeinschafts- und Versammlungsräume | 200 Lux |
| Schulkantine | 200 Lux |
| Zugangswege | 5 – 10 Lux |

Quelle: VKI in Anlehnung an ÖISS (Ökologische Schulbaukriterien, 2012).