



## Didaktischer Hinweis zur Lernphase

### Station: Perspektivische Darstellung durch Schatten

**Ziel:** Die Schülerinnen und Schüler erarbeiten sich an dieser Station die Grundlagen der Konstruktion von Körper- und Schlagschatten. Dieses Thema ist sehr komplex und innerhalb der Station auf das Wesentliche reduziert. Die Schülerinnen und Schüler sollten das grundlegende Prinzip der Schattenkonstruktion kennenlernen, sodass Ihnen die Form und Lage von Schatten auch in komplexeren Formen transparenter wird. **Diese Station kann innerhalb des Unterrichtsvorhabens ggf. ausgelassen werden oder erweitert werden.**

**Sozialform:** EA

#### Vorbereitung der Station:

##### **Kopien:**

- Material 1, 4, und 5 in der Anzahl, der an der Station arbeitenden Schülerinnen und Schüler kopieren (Farbkopien!)
- Material 2 und 3 im Klassensatz kopieren
- Ggf. Portfoliovordruck (letztes Blatt der Station) im Klassensatz kopieren

##### **Weitere Vorbereitung:**

- Für die Aufgabe 4 drei kleine Gegenstände bereitlegen (z.B. Playmobil Figuren o.ä.), eine Taschenlampe und weißes Papier. **Alternativ** können die Fotos genutzt werden (vgl. Alternatives Material zu 4)
- Bleistift und Radiergummi
- Buntstifte oder Wasserfarbe
- Lineale und Geodreiecke