

## Planung & Entwurf

Du entwirfst eine Leuchte für deinen Arbeitsplatz zu Hause. Die Leuchte soll beweglich sein und so die Arbeitsfläche optimal ausleuchten.

### Fragen zur Klärung:

- Steht dein Schreibtisch in einer Zimmerecke?
- Bist du Links- oder Rechtshänder?
- Wie weit ist der Fuss der Leuchte von der zu beleuchtenden Arbeitsfläche entfernt?
- Wie viel Platz darf der Fuss der Leuchte in Anspruch nehmen?
- Wie gross ist die Fläche, die du beleuchten möchtest?
- Wie gross soll der Drehwinkel am Fuss der Leuchte sein?
- Wie viele Gelenke braucht deine Leuchte?
- In welche Richtung(en) soll sich das Gelenk am Lampenschirm bewegen lassen?
- Darfst du ein Loch in den Tisch bohren?
- Kann die Leuchte direkt an die Wand montiert werden?