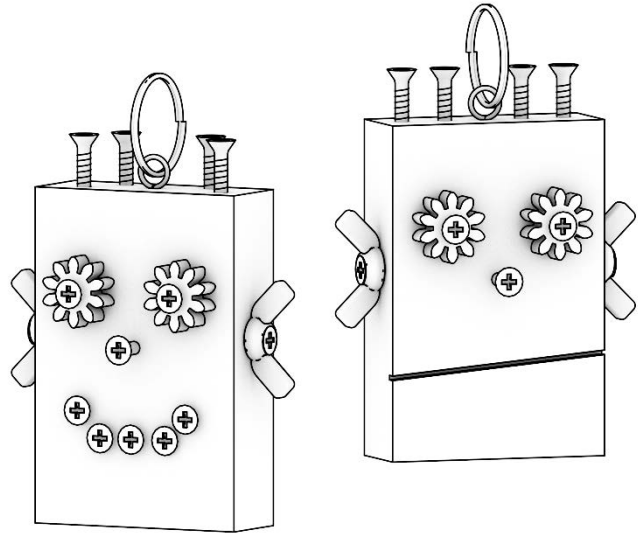


## Materialliste:

- 1 Fichtenklötzchen 40 x 15 x 60 mm
- 1 Schlüsselring
- 15 Spanplattenschrauben Senkkopf 3 x 16 mm  
(davon 1 als Reserve)
- 1 Ringschraube 4 x 10 mm
- 2 Flügelmuttern M4
- 2 Zahnräder Ø 12 mm

## Werkzeugliste:

- Schleifklotz mit feinem Schleifpapier
- Vorstecher
- Schraubendreher für Kreuzschlitzschrauben
- Kombizange



## Arbeitsanleitung:

1. Schleife die Flächen und Kanten des Holzklötzchens mit feinem Schleifpapier sauber nach.
2. Markiere an der Oberseite der Holzleiste den Mittelpunkt und stich ihn mit einem Vorstecher vor. An dieser Stelle wird nun die Ringschraube eingedreht. Dafür kann man eine Kombizange zu Hilfe nehmen.
3. Überlege, wie der Kopf aussehen soll. Fertige eine Skizze auf Papier an oder zeichne mit Bleistift am Holzklötzchen. Für die Augen eignen sich sehr gut die kleinen Zahnräder. Die Flügelmuttern sind für die Ohren gedacht. Du kannst das Gesicht aber auch ganz nach deiner eigenen Vorstellung gestalten.

Der Mund kann geschraubt werden (siehe linke Zeichnung). Wer möchte, kann den Mund auch mit einem Sägeschnitt anfertigen (siehe rechte Zeichnung). Soll der Mund gesägt werden, nimm eine Feinsäge und säge den Mund ca. 1–2 mm tief ein. Schleife die Sägestelle mit feinem Schleifpapier nach.

4. Markiere die Position der Schrauben mit einem kleinen X. Damit das Holz nicht splittert, halte ca. 4–5 mm Abstand zum Rand. Stich die Stellen wieder mit dem Vorstecher vor.
5. **So gelingt schrauben einfach und richtig**
  - Setze die Schraube mit der Spitze in die vorgestochene Position.
  - Halte die Schraube mit Daumen und Zeigefinger einer Hand möglichst gerade fest.
  - Die zweite Hand hält den Schraubendreher.
  - Setze den Schraubendreher auf den Kreuzschlitz und beginne mit sanftem Druck im Uhrzeigersinn zu drehen.
  - Übe nicht zu viel Druck aus, da die Schraube sonst umkippt.
  - Wenn die Schraube „angebissen“ hat und einige Windungen eingedreht ist, muss sie nicht weiter festgehalten werden.
  - Drehe die Schraube ein.
6. Hänge nun den Schlüsselring oben in die Ringschraube ein.
7. Verziere den Schlüsselanhänger zusätzlich mit bunten Filz-, Stoff- und Wollresten. Du kannst auch Details aufmalen oder mit einem Brenn Kolben gestalten.

Der Schlüsselanhänger ist ein nettes Geschenk zu Mutter- und Vatertag. Er passt auch toll an Schultasche oder Rucksack.

Viel Spaß mit deinem Schlüsselanhänger!