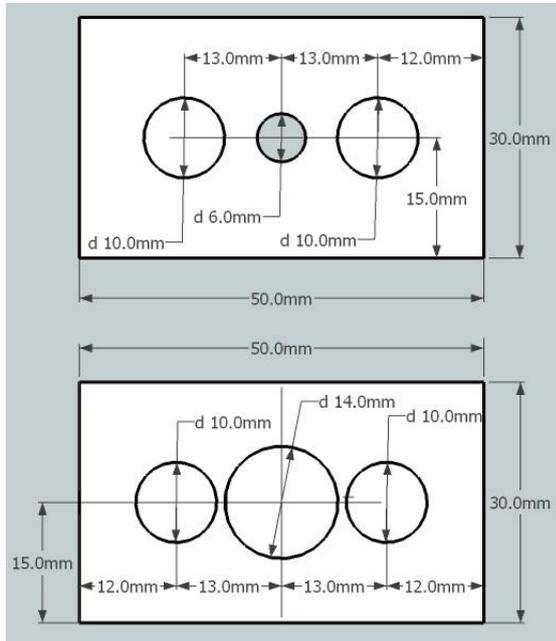


LED Schlüsselanhänger mit Magnetverschluss

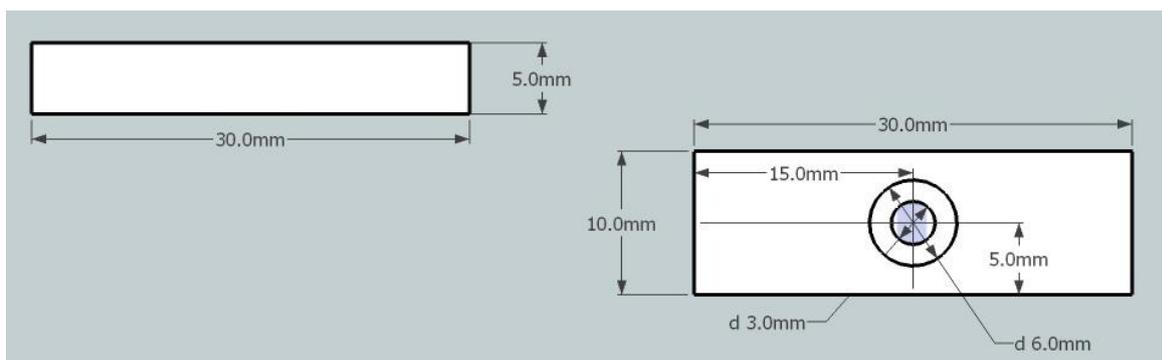
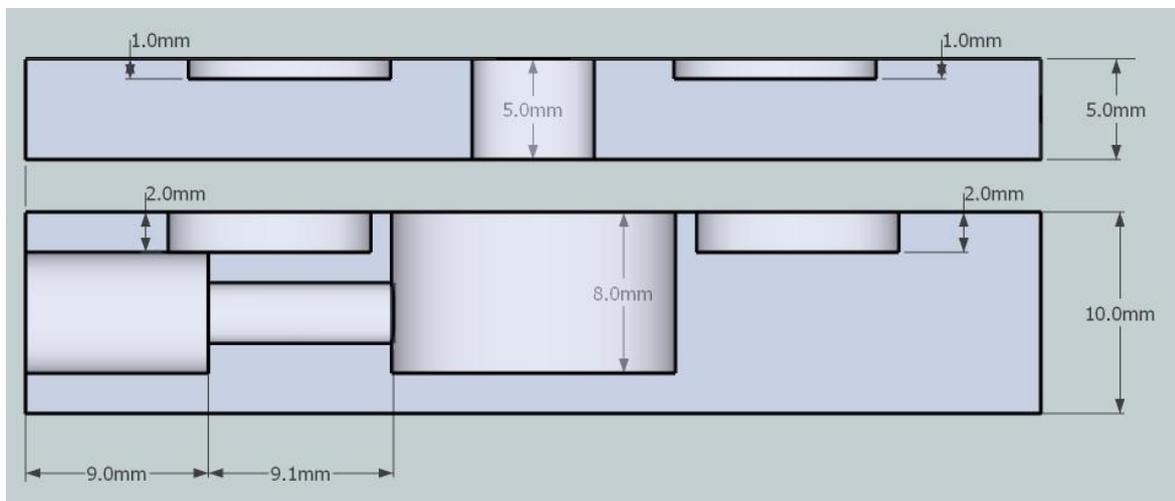
Benötigte Magnete: 2Stk. S-10-01-N, 2 STk. S-10-02-N

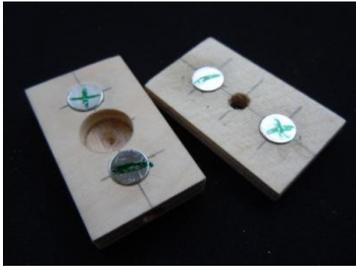


- Schneide die auf dem Plan benötigten Holzstücke zu. Du kannst sie auch aus verschiedenen Hölzern zusammenleimen.
- Zeichne mit einem Kreuz die Mittelpunkte der Löcher auf die Hölzer.
- Benutze folgende Bohrer für die Bohrungen:

10mmØ Astlochbohrer
 14mmØ Astlochbohrer
 3mmØ Holzspiralbohrer
 6mmØ Holzspiralbohrer

- Stelle den Tiefenanschlag so ein, dass die Löcher genau den Massen auf dem Plan entsprechen.





Schleife die Magnete mit P120 ein wenig an und Leime sie so in die Bohrlöcher, dass der Deckel nur auf eine Weise darauf passt. Tipp: beschrifte die Magnete mit + und -.

Zeichne die Form deiner Lampe ein und schleife sie an der Tellerschleifmaschine zu. Tipp: Benutze eine Schablone aus Papier. Beim ausschneiden gefaltet ergibt sich eine regelmässige Form.



Schleife alle Kratzer mit dem 120/220 und 320 Schleifpapier weg. Danach kannst du es an der Schwabbelscheibe aufpolieren.



Isoliere 1,5cm vom gelben Draht ab und schiebe die Isolation über das längere Beinchen der LED. Platziere sie in deiner Holzform.

Das kurze Bein der LED musst du wie auf dem Bild rund biegen. Das längere Beinchen wird an den Schalter angelötet.



Die Batterie kannst du mit Isolierband abkleben, damit sie keinen ungewollten Kontakt mit dem Schalter macht. Mit **ganz wenig** Sekundenkleber kann ein Schaumstoff oder Rundholz auf den Schalter geklebt werden.

Je nach Bedarf kannst du noch einen Schlüsselring an der Lampe befestigen.

