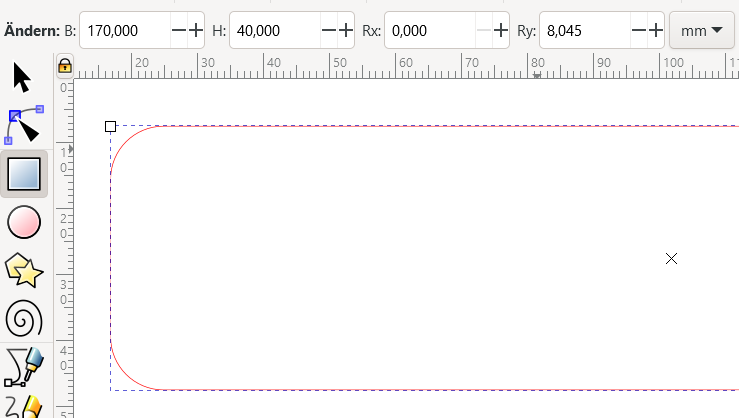
**LESEZEICHEN LASER CUTTEN**

Mit dieser Anleitung kannst du ein Lesezeichen im Programm Inkscape  designen und mit dem Laser Cutter anfertigen.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Im Zeichenprogramm Inkscape erstellst du eine  2D-Zeichnung deines Lesezeichens. | Der Laser Cutter graviert und schneidet dein Design anschließend aus Papier aus. |

1. Öffne das Programm **Inkscape** mit einem Doppelklick auf das  -Logo auf dem Desktop. Warte kurz und es erscheint eine Arbeitsfläche in der Größe eines A4-Blatts.
2. Erstelle die Grundform des Lesezeichens. Wähle links das Rechteck-Werkzeug und zeichne ein Rechteck mit gedrückter linker Maustaste auf die Arbeitsfläche.
3. Die Größe deines Lesezeichens kannst du nun in der Leiste oben links einstellen. Ändere die Werte für die Breite und Höhe auf zB.: B = 170 mm und H = 40 mm.
4. Die Rundung des Rechtecks kannst du mit den Werten Rx und Ry verändern.  
   Wenn du spitze Ecken haben willst, stelle beide Werte auf 0 mm.
5. Drücke die  -Taste, um den Zoom an deine Zeichnung anzupassen.  
   So arbeitet es sich leichter!
6. Der Laser Cutter **grav**i**ert** schwarze Füllungen und schneidet rote Konturen (Linien). Die Farbleiste zum Ändern von Füllung- und Konturfarbe ist unterhalb der Zeichenfläche.



1. Setze für die Schnittlinie „keine“ Füllung, indem du die  - Fläche anklickst.
2. Färbe die Kontur rot, indem du die  -Fläche mit gedrückter Ein Bild, das Text, Monitor enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung -Taste anklickst.
3. Die Dicke der roten Kontur muss **≤**0,1 mm betragen, damit sie als Schneidlinie erkannt wird. Mache einen Rechtsklick auf die Zahl neben der Konturfarbeund ändere die Dicke auf 0,1 mm.

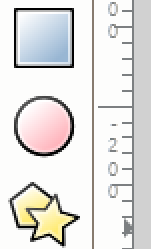


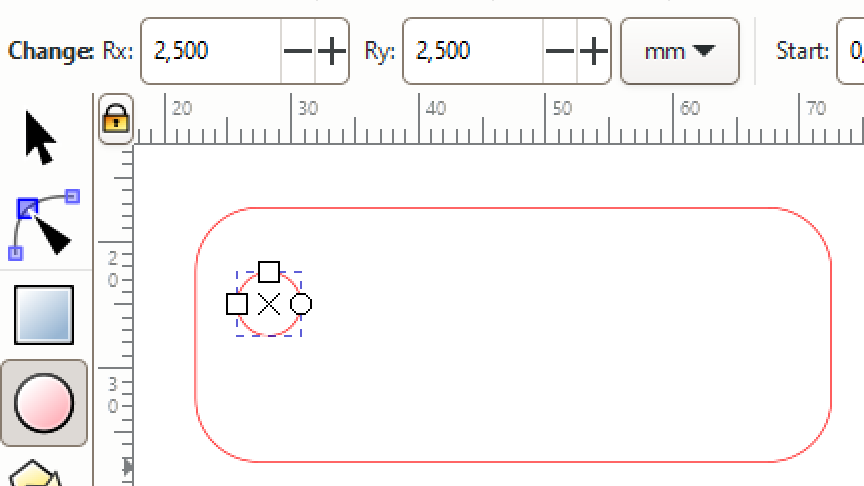
1. Beschrifte deinen Lesezeichen beliebig – z.B. mit deinem Namen. Wähle links das Text-Werkzeug aus, klicke in deinen Lesezeichen und schreibe los!
2. Die Schriftart und Schriftgröße kannst du in der Leiste oben links einstellen.

Ein Bild, das Text enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

1. **Ein Bild, das Text, Visitenkarte enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung**Wenn dein Lesezeichen Verzierungen haben soll zeichne mit dem od. -Werkzeug Kreise, Sterne oder andere Formen!



1. Du kannst die Formen auf dem Lesezeichen anordnen, indem du sie mit dem Pfeil-Werkzeug auswählst, und mit den Ein Bild, das Text, Elektronik, ClipArt enthält.

   Automatisch generierte Beschreibung-Tasten auf der Tastatur bewegst.

**FERTIG! Bitte eine\*n Explainer\*in um Hilfe!**