

Türschilder

Altersgruppe	Ab 10
Zeitansatz	30 - 60 min
Erfahrungslevel	Einsteiger
Benötigte Maschinen	Lasercutter

In diesem Projekt designest und laserst du dein eigenes Türschild

Material

- Sperrholz
- Software
 - Inkscape
 - Lightburn
- Zeit und Lust ☐

Anleitung

Die Anleitung basiert auf [dieser](#) Präsentation.

1. Öffne Inkscape und erstelle ein neues Dokument
2. Erstelle die Grundform für dein Türschild z.B. ein Rechteck

<https://www.youtube.com/embed/vO2X-EzcPLk?si=6dtpwg2heqj2BF2Y>

Passe direkt die Größe deines Schildes an.

3. Füge einen Text ein

Achte dabei darauf, dass der Text eine andere Farbe (Füllung und Kontur) hat, als der Rahmen

<https://www.youtube.com/embed/3YFDFqqt0vE?si=quDOGjQs8emd7nNu>

4. Wandle den Text in einen Pfad um

Hinweis: Bisher hierhin kannst du den Text bearbeiten (Text, Schriftart, Schriftgröße etc. anpassen); danach nicht mehr!

<https://www.youtube.com/embed/WaPmab79Kuk?si=Z2Bq1ZIBhbvtbXDX>

5. Wenn du das Schild später aufhängen möchtest solltest du noch zwei Löcher zum Aufhängen einfügen

Die Ansicht im Video zeigt das was der Laser "sieht". Du kannst die Anzeige unter von **Normal** auf **Umriss** umstellen.

<https://www.youtube.com/embed/0rmjX5rdT5A?si=dyRola18PMdym0mf>

Mit den X/Y Koordinaten kannst du die Kreise auch perfekt ausrichten!

6. Wenn du möchtest kannst du noch eigene Motive auf dein Schild malen. Entweder du zeichnest diese selbst oder du lädst dir Grafiken aus dem Internet herunter.
Eine gute Seite um kostenlose Bilder zu finden ist openclipart.org

<https://www.youtube.com/embed/zvRpWhPPuW8?si=NO1bLqGQvirbJl86>

Revision #9

Created 6 April 2026 16:03:57 by Lukas

Updated 8 April 2026 11:01:44 by Lukas