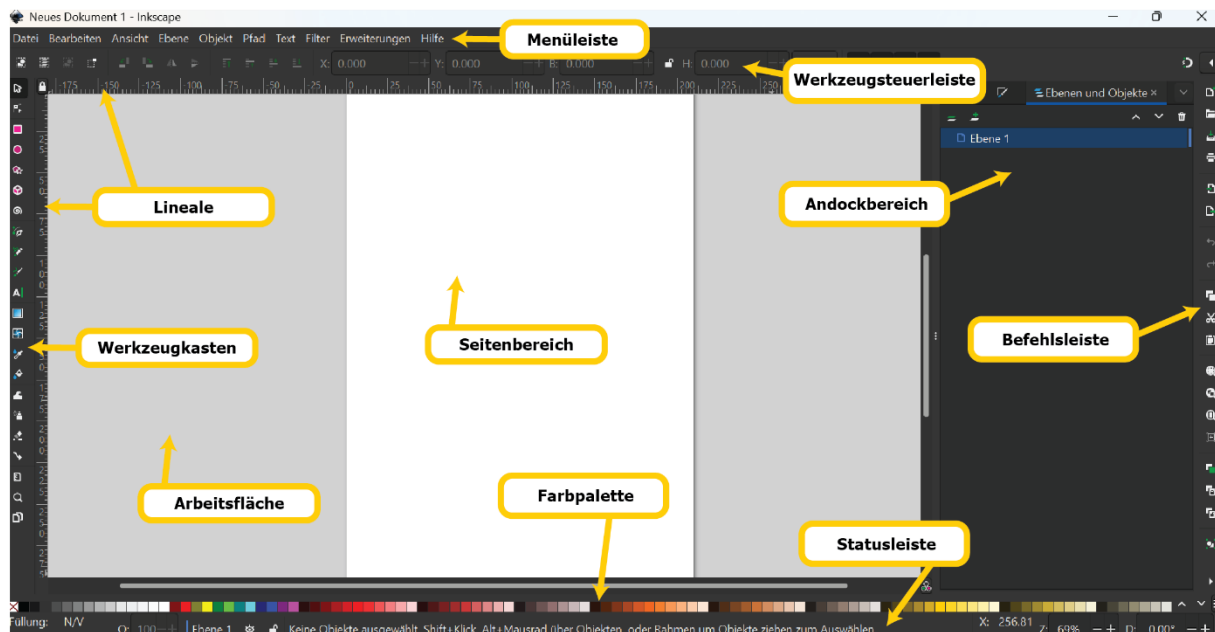




# **EINFÜHRUNG IN INKSCAPE**

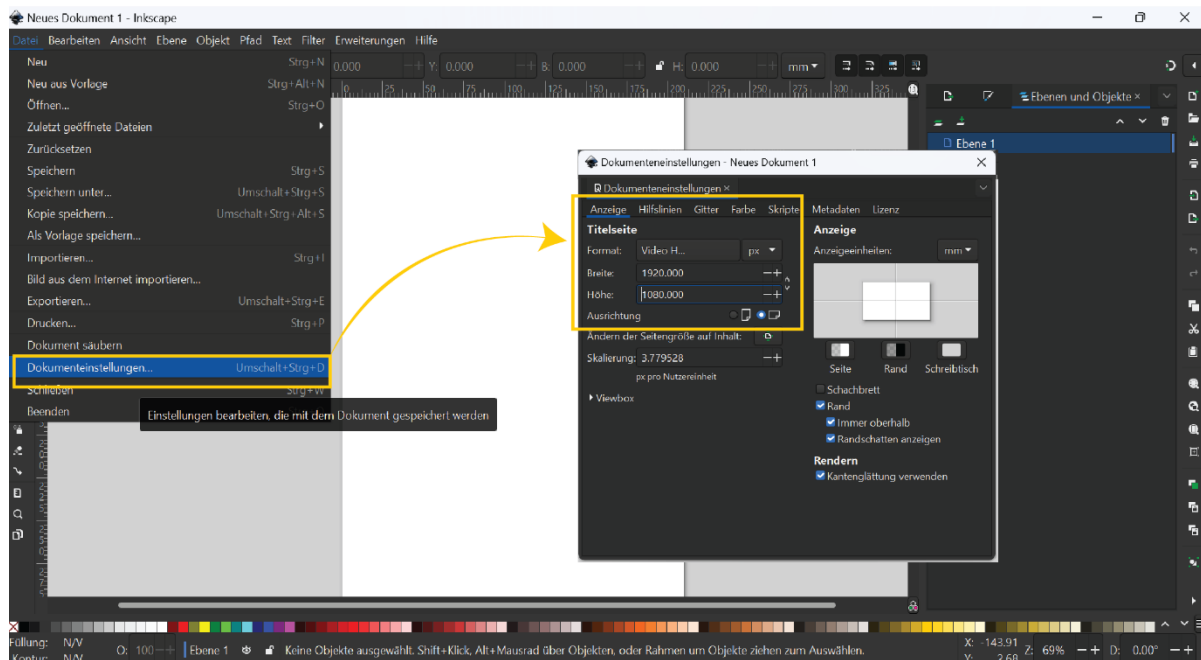
## Inkscape User Interface



- **Menüleiste (Oben):** Enthält wichtige Optionen wie Speichern und Kopieren sowie spezielle Inkscape-Werkzeuge.
- **Werkzeugsteuerleiste (Unter dem Menü):** Zeigt extra Einstellungen für das ausgewählte Werkzeug.
- **Werkzeugkasten (Links):** Hier findest du Zeichenwerkzeuge für Formen, Zoomen und mehr. Du kannst immer nur ein Werkzeug gleichzeitig nutzen.
- **Arbeitsfläche (Großer grauer Bereich):** Hier zeichnest und bearbeitest du dein Bild!
- **Seitenbereich (Weißes Rechteck):** Zeigt, welcher Teil deines Designs sichtbar ist.
- **Befehlsleiste (Rechts):** Gibt schnellen Zugriff auf wichtige Funktionen.
- **Lineale & Scrollbalken:** Helfen dir, Dinge genau zu platzieren und auf der Arbeitsfläche zu bewegen.
- **Farbpalette (Unten):** Ändert die Farben von Objekten mit nur einem Klick.
- **Statusleiste (Unten):** Zeigt Infos zu deinen Objekten, Ebenen und gibt Tipps.
- **Andockbereich (Rechts):** Hier erscheinen zusätzliche Werkzeuge, wenn du sie brauchst.

## Schlüsselanhänger-Design in Inkscape

**Schritt 1:** Ändern Sie die Seitenausrichtung. Gehen Sie zu **Datei > Dokumenteneinstellungen > Stellen** Sie das Format auf 1920 x 1080 und die Ausrichtung auf Querformat ein.



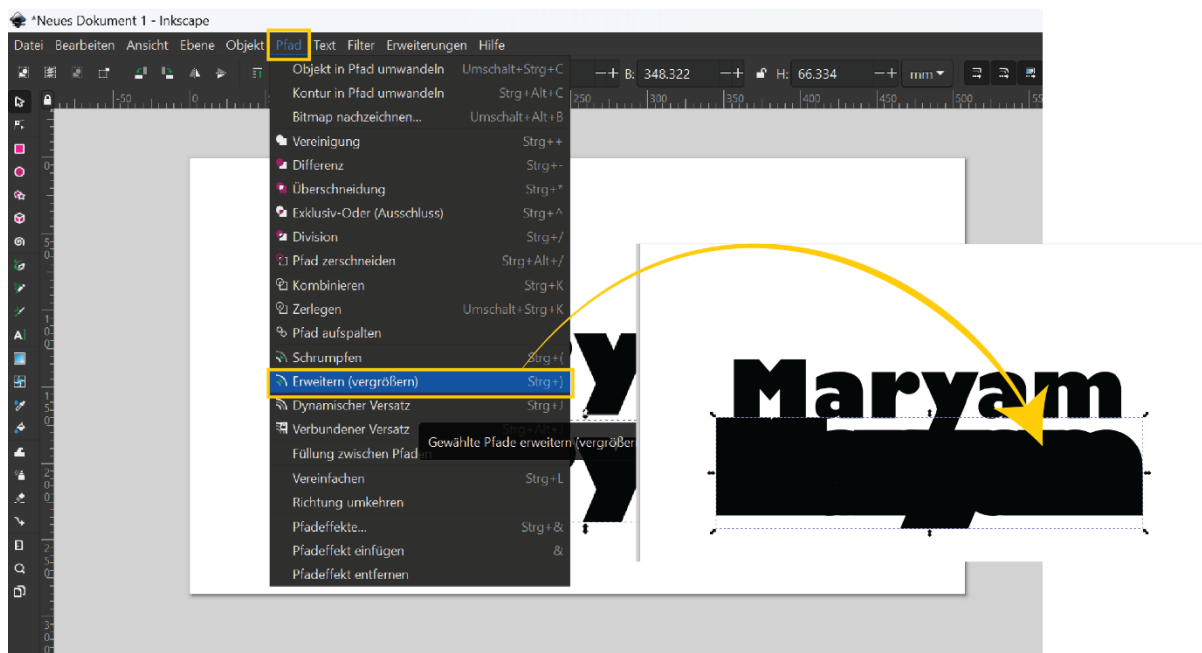
**Schritt 2:** Fügen Sie den gewünschten Text aus der seitlichen Menüleiste hinzu. Schreiben Sie nun den Text und die Größe des Textes kann über die Symbolleiste geändert werden. Wählen Sie die Schriftart aus, die Ihr Schlüsselanhänger haben soll. Für dieses Tutorial verwenden wir die Schrift Gill Sans Ultra Bold in der Größe 200.



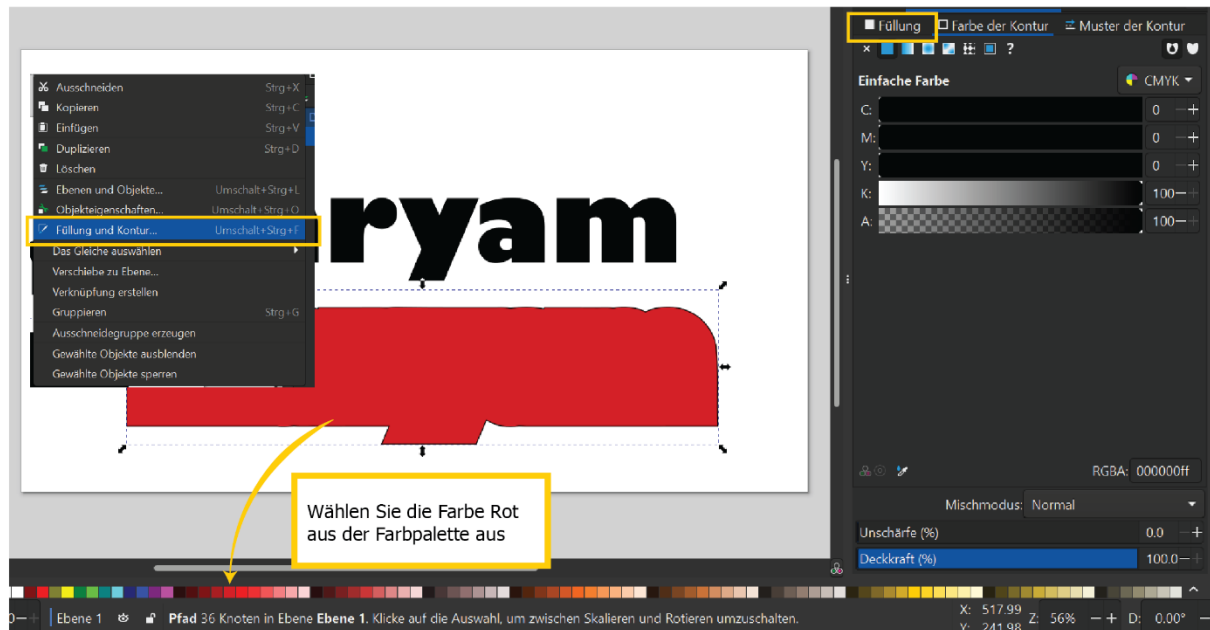
**Schritt 3:** Kopieren Sie den Text und fügen Sie ihn unten in den freien Bereich Ihres Dokuments ein, wie in der Abbildung unten gezeigt.



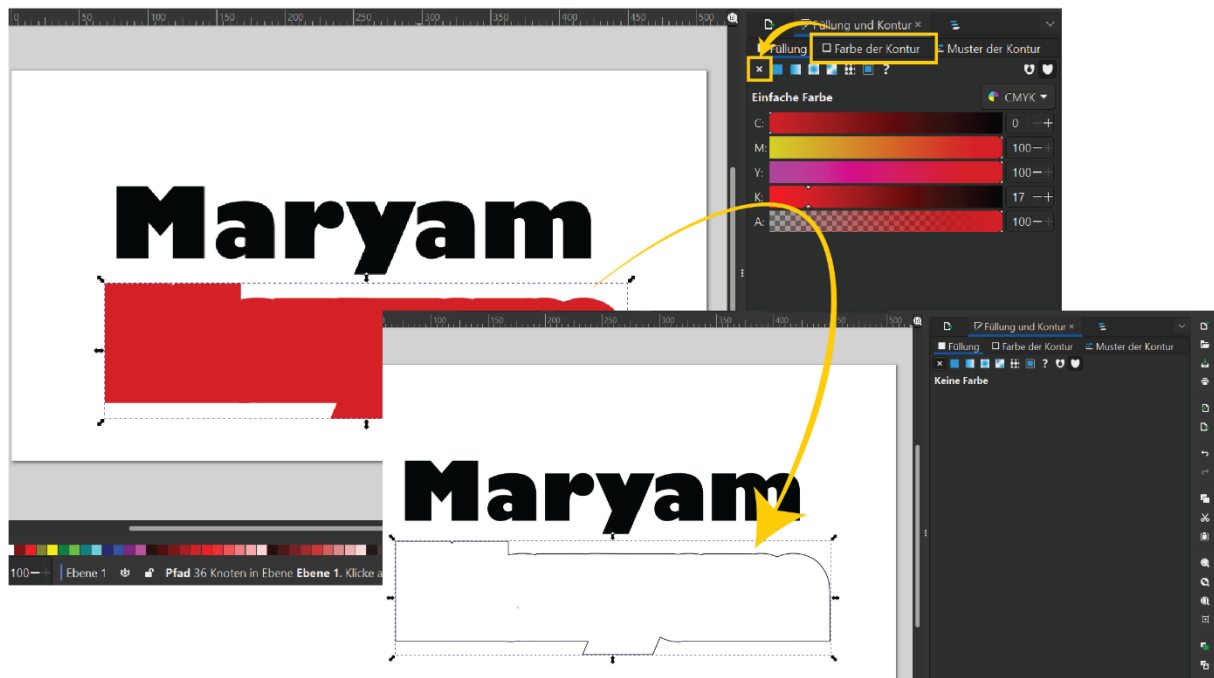
**Schritt 4:** Fügen Sie den Versatz hinzu. Gehen Sie dazu zu **Pfad > klicken Sie auf Erweitern (vergrößern) / „Strg+“**. Wiederholen Sie den Versatzvorgang *10-mal oder öfter*, bis Sie den Schatten Ihres Textes gefunden haben. Wie unten gezeigt. Sie müssen die Option „Erweitern (vergrößern)“ wiederholen, damit Sie den Schatten Ihres Textes wie in der Abbildung gezeigt erhalten.




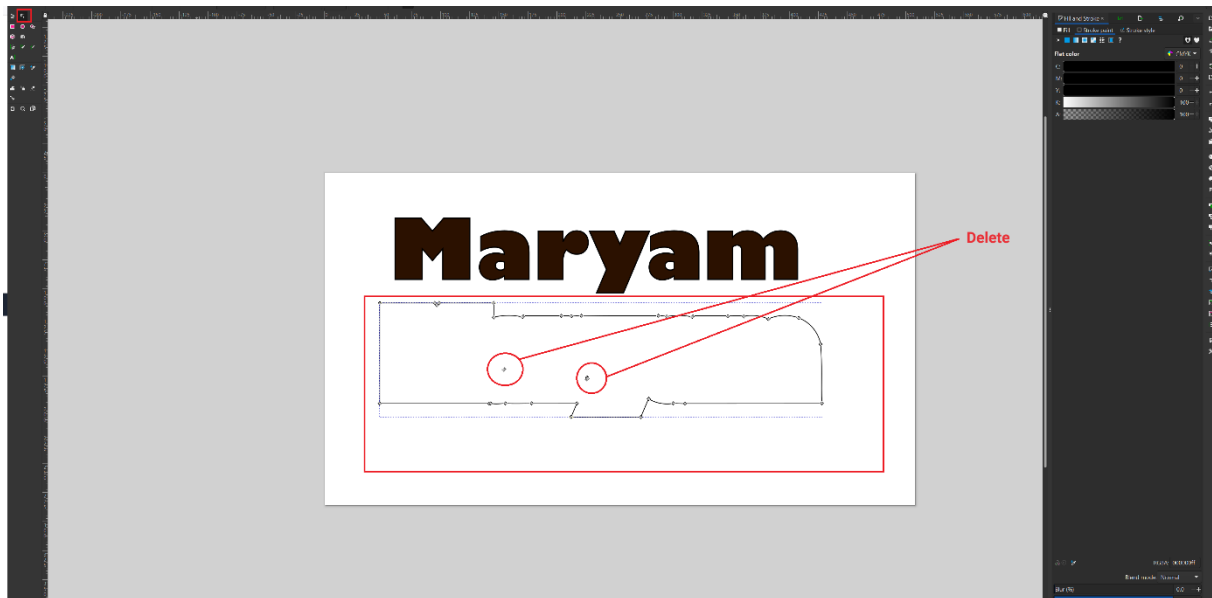
**Schritt 5:** Ändern Sie im Schattenbild die Farbe. Sie können sehen, dass die rote Farbe die Füllung und die schwarze Umrandung der Strich ist. Sie benötigen nur die äußere schwarze Kontur.



**Schritt 6:** Um die Füllung zu löschen, klicken Sie auf das Schattenbild, klicken Sie mit der rechten Maustaste und suchen Sie im Dialogfeld nach Füllung und Kontur. Klicken Sie im Menü „Füllung“ in der Seitenleiste auf X und die Füllung wird gelöscht.

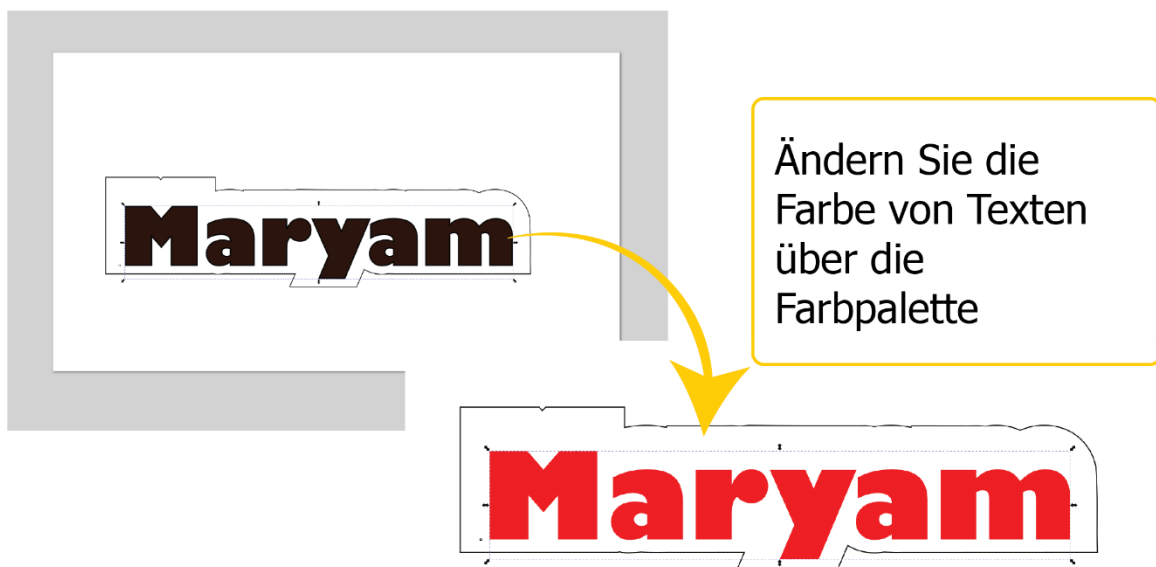


**Schritt 7:** Erstellen Sie den Knoten  um die Ränder des zweiten Bildes, indem Sie zur seitlichen Symbolleiste gehen. Überprüfen Sie das Bild. Mit diesem Schritt können Sie unerwünschte Linien und Unterbrechungen zwischen den Linien entfernen. STELLEN SIE SICHER, DASS DIE LINIEN VERBUNDEN SIND. Wenn eine Linie unterbrochen ist, funktioniert das Schneiden oder Gravieren nicht.

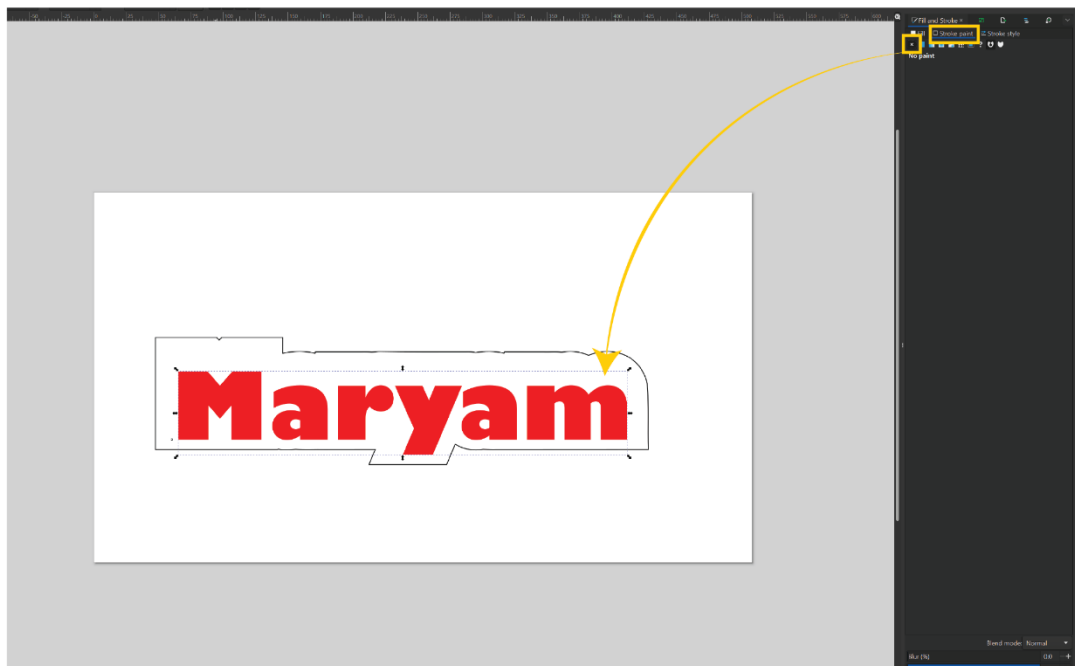



**Schritt 8:** Ziehen Sie den ursprünglichen Namen, den wir zuvor erstellt haben, und platzieren Sie ihn in dem von uns erstellten Rahmen.

**BITTE verwenden Sie unterschiedliche Farben für den Innen- und Außentext**



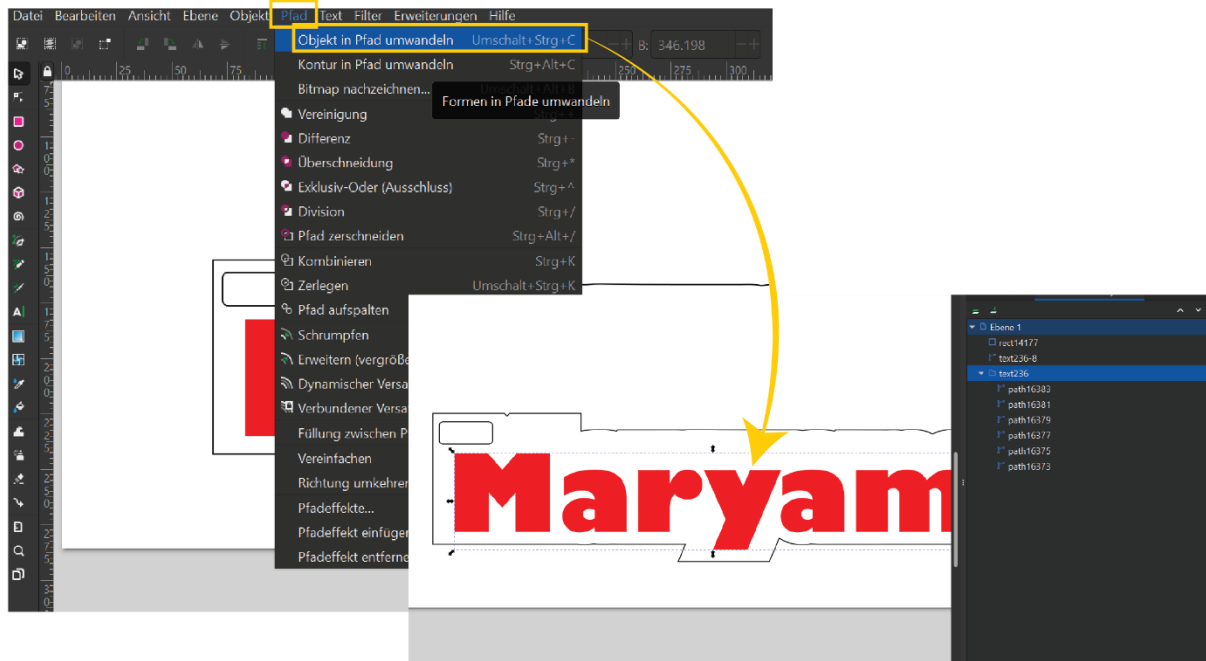
**Schritt 9:** Sie können die Kontur um den Namen herum sehen, den wir nicht wollen. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Bild und gehen Sie zu „Füllen und Kontur“. Klicken Sie nun auf „X“ Farbe der Kontur. Voila! Sie sind fast am Ziel.



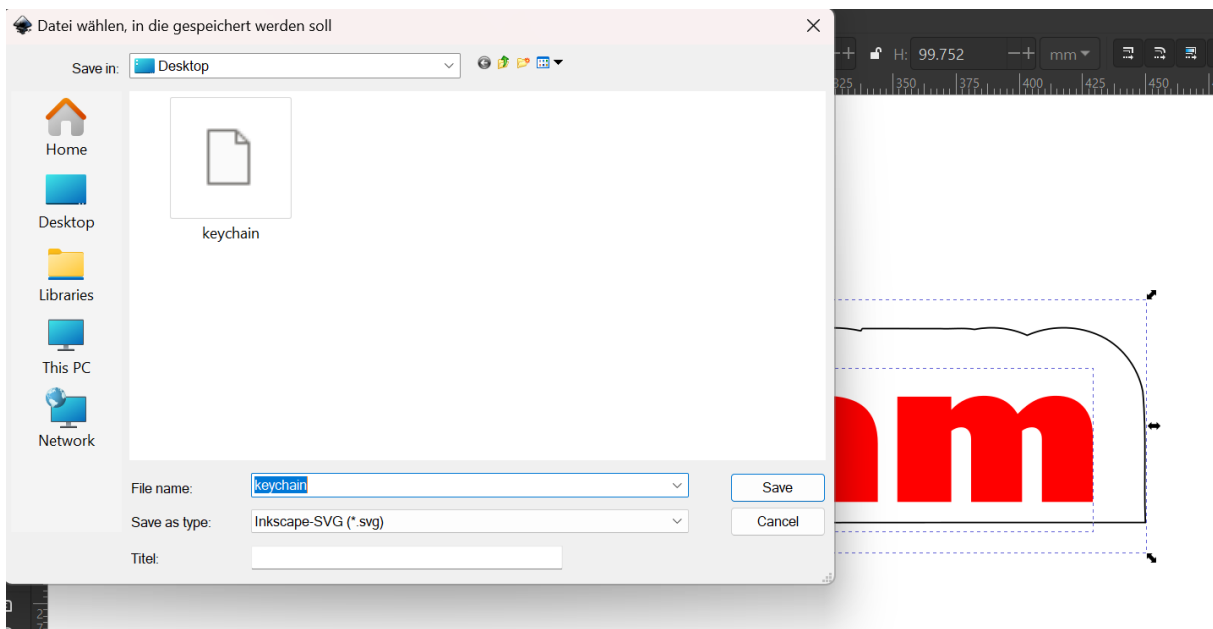
**Schritt 10:** Klicken Sie auf die rechteckige Form  und zeichnen Sie das Loch innerhalb des Rahmens. Ändern Sie Füllung und Kontur für das Bild. Löschen Sie die Füllung und klicken Sie auf Kontur. Sie sollten nun ein Rechteck mit Umriß sehen. Passen Sie die Platzierung des Rechtecks so an, dass mindestens 1–2 mm Randabstand verbleiben.



**Schritt 11:** Erstellen Sie einen Objektpfad bei klicken **Pfad > Objekt im Pfad umwandeln** für die Gravurtexte.



**Schritt 12:** Speichern Sie das Design im SVG-Format (**Datei > Speichern**). Unter Inkscape SVG oder Normales SVG. Dann sind wir bereit zum Lasern.



**Schritt 13:** SVG-Datei auf USB-Stick speichern.