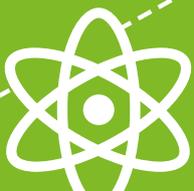


# Vektorgrafiken für das Lasercutten und maschinelle Sticken

## Übung 01 – Inkscape

Einrichtung und erste Schritte in Inkscape



## 1a)

Richte dir ein Zeichenblatt im DIN-A5-Format und einem Seitengitter mit definierter Kästchenbreite und -höhe von jeweils 3 mm in Inkscape ein. Das Seitengitter sollte vollständige Kästchen am oberen Rand des Zeichenblattes aufweisen.

## 1b)

Recherchiere zu einem von dir ausgewählten Thema auf geeigneten Internetseiten nach SVG- und Rastergrafiken und importiere diese in dein Dokument in Inkscape. Für kostenlose SVG-Grafiken kannst Du beispielsweise <https://freesvg.org/> und für Rastergrafiken <https://pixabay.com/> nutzen.

## 1c)

Skaliere die importierten Grafiken auf deinem Zeichenblatt in Inkscape und platziere sie in einer von dir gewählten Anordnung. Speichere das Projekt und exportiere das gesamte Zeichenblatt im PNG-Format.