

Höhlenpläne Zeichnen mit Inkscape

Zeichnen mit Inkscape

Tobias Fellingner

27. Juni 2025

Ebenen und Gruppen

Ebenen und Gruppen

- ▶ Reiter Layers and Objects
- ▶ Sichtbar / Unsichtbar machen
- ▶ Für Bearbeitung Sperren / Entsperren
 - ▶ Entsperren auch für Kopieren notwendig
- ▶ Objete einer Gruppe / Ebene auswählen und gemeinsam bearbeiten

Allgemeine Zeichen Werkzeuge

Objekt Werkzeuge

Objekt Werkzeuge

- ▶ Transformation (Skalieren/Verschieben/Drehen/Scheren)
- ▶ Nach vorne / hinten verschieben Pg up/Pg down
- ▶ Gruppieren / Gruppierung Aufheben
- ▶ Clipping und Maskierung setzen / aufheben
 - ▶ Vorderes Objekt ist Maske für hinteres

Pfad-Werkzeuge und Formen

Pfad-Werkzeuge und Formen

- ▶ Polygon
- ▶ Bezier-Kurven
- ▶ Freihand-Linien
- ▶ Splines

Boolsche-Operationen

Boolsche-Operationen

- ▶ Durchschnitt & Vereinigung
- ▶ Verbinden & Aufspalten
- ▶ Segmente Einfügen & Löschen

Weitere Pfad Eigenschaften

Weitere Pfad Eigenschaften

- ▶ Nodes hinzufügen, entfernen
- ▶ Combine & Break Apart

Pfad Eigenschaften

Pfad Eigenschaften

- ▶ Reiter Fill and Stroke
- ▶ Stile kopieren und einfügen Strg+Shift+V

Symbole

Symbole

- ▶ Reiter Symbols
- ▶ Hinzufügen und Entfernen (unten im Reiter)

Effekte und Spezial Tools

Mit Muster Füllen

Mit Muster Füllen

- ▶ Editieren mit Node Tool
- ▶ Hinzufügen und Entfernen mit Object > Pattern
- ▶ Umbenennen im SVG editor

Pattern Along Path / live Path Effects

Pattern Along Path / live Path Effects

- ▶ Reiter Path Effects
- ▶ Path > Paste Path Effects
- ▶ Pattern along Path
 - ▶ Referenz Objekt Auswählen

Spray Tool

Spray Tool

- ▶ Objekte auswählen (z.b. Geröll)
- ▶ Einstellungen Width, Ammount, Rotation, Scale
- ▶ Einstellungen overlap, apply to transparent / non transparent

Speichern und Exportieren

Speichern und Exportieren

- ▶ pdf: File > Save a Copy
- ▶ png: Reiter Export