

Inkscape Challenge-Cards

Vektorgrafiken mit Inkscape – Lerne mit Hilfe von Challenges, wie
du eigene Vektorgrafiken zeichnen und verändern kannst.



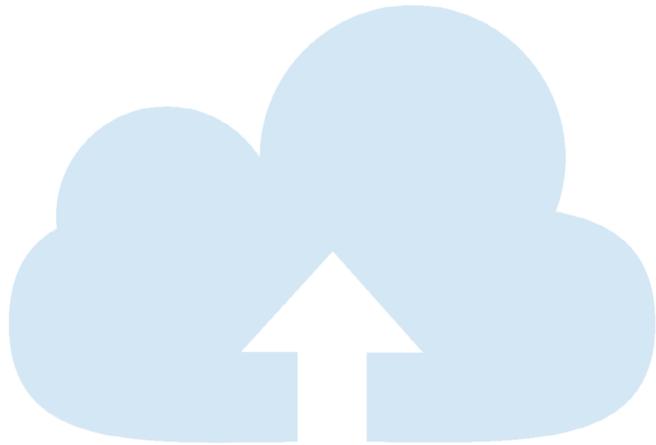
Fachhochschule Nordwestschweiz
Pädagogische Hochschule

Schwierigkeitslevel «MITTEL»

1 Grundformen addieren/subtrahieren



10 MINUTEN



CHALLENGE

Wie kann in Inkscape durch das Addieren und Subtrahieren vorhandener Grundformen ein solches Upload-Icon erstellt werden?

Lösung

VERWENDETE WERKZEUGE



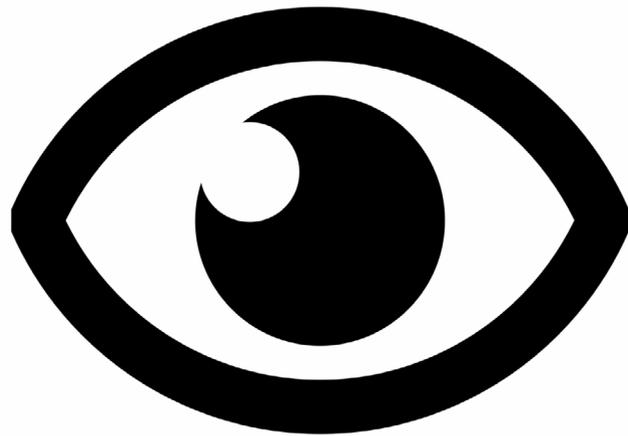
<https://go.fhnw.ch/zhXiG1>

Schwierigkeitslevel «MITTEL»

2 Schnittmengen bilden



10 MINUTEN

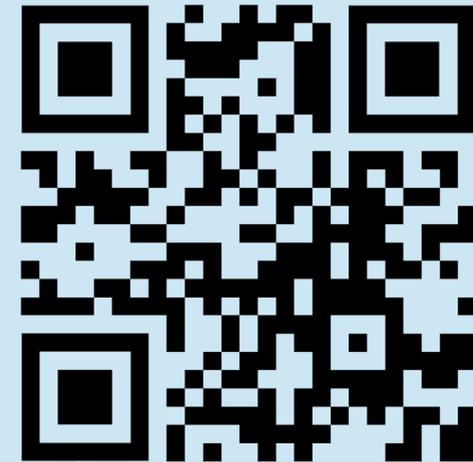


CHALLENGE

Wie lässt sich in Inkscape ein solches Icon durch das Bilden von Schnittmengen aus bestehenden Grundformen erstellen?

Lösung

VERWENDETE WERKZEUGE



<https://go.fhnw.ch/rhGJzZ>

Schwierigkeitslevel «EINFACH»

3 Eine Freihand-Zeichnung erstellen



10 MINUTEN

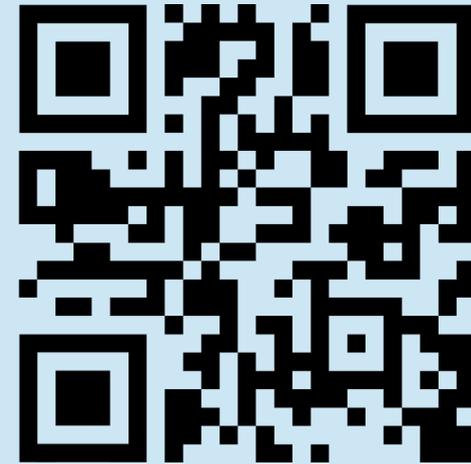


CHALLENGE

Versuche in Inkscape eine Freihand-Zeichnung zu erstellen, zum Beispiel ein Logo aus deinen Initialen.

Lösung

VERWENDETE WERKZEUGE



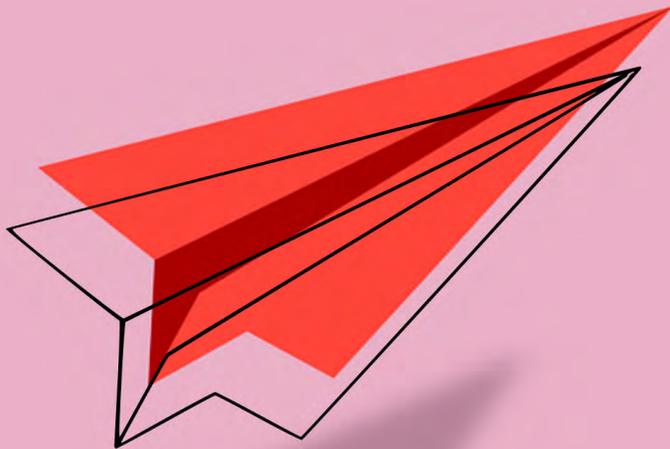
<https://go.fhnw.ch/5EG9ze>

Schwierigkeitslevel «MITTEL»

4 Ein Pixelbild vektorisieren



10 MINUTEN

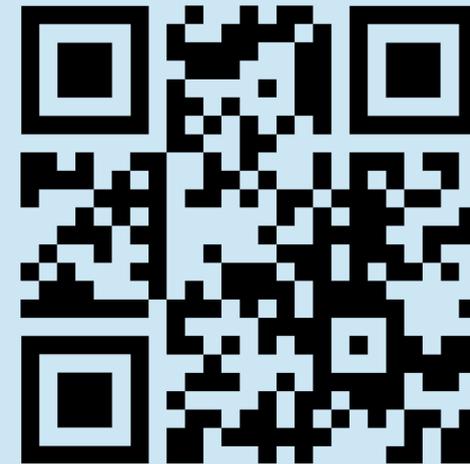


CHALLENGE

Wähle zuerst eine frei verfügbare Pixelgrafik aus, speichere sie lokal und versuche, sie anschliessend in Inkscape zu vektorisieren.

Lösung

VERWENDETE WERKZEUGE



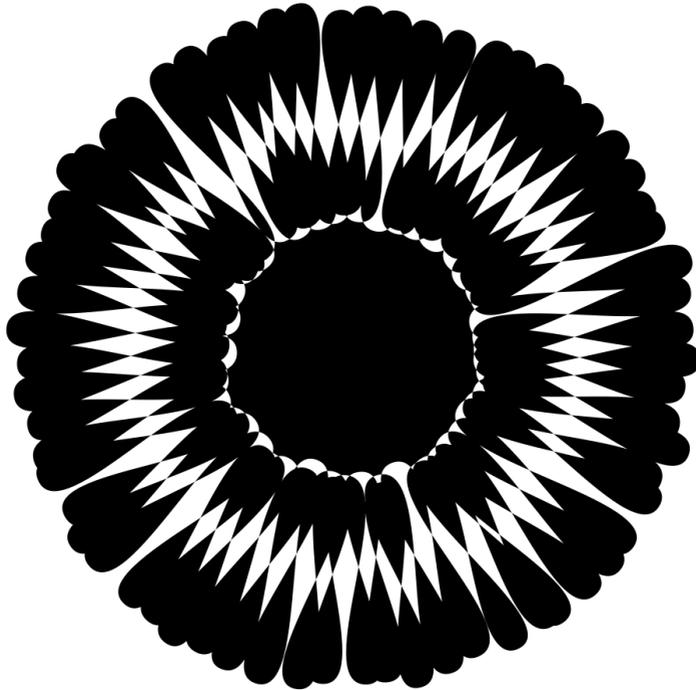
<https://go.fhnw.ch/2dGc8C>

Schwierigkeitslevel «EINFACH»

5 Komplexität mit wenigen Klicks



10 MINUTEN

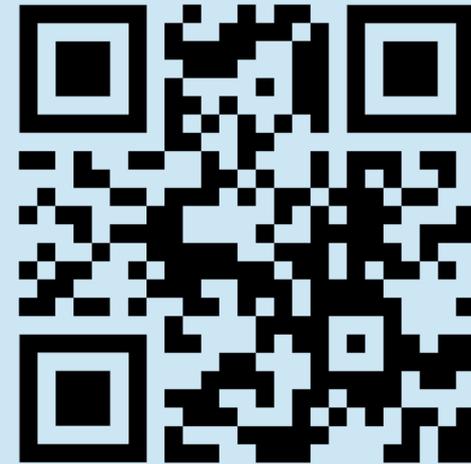


CHALLENGE

Probiere in Inkscape, ausgehend von Grundformen und deren verstellbaren Parametern, möglichst komplexe Formen mit minimalem Aufwand zu erstellen.

Lösung

VERWENDETE WERKZEUGE



<https://go.fhnw.ch/2bcZPa>