Offene Werkstatt

Einführung Vektorgrafiken

Von der Handskizze zur druckreifen Grafik

Wie erzeuge ich Grafiken, die ich beliebig skalieren kann?
Was sind die Unterschiede zwischen einem Pixelbild und einer Vektorgrafik?
Wie erstelle ich aussagekräftige Grafiken für meine Abschlussarbeit?
Wie kann ich aus einem CAD-Modell selbsterklärende Ansichten generieren?
Wie erzeuge ich Dateien, die man mit einem Lasercutter schneiden kann?

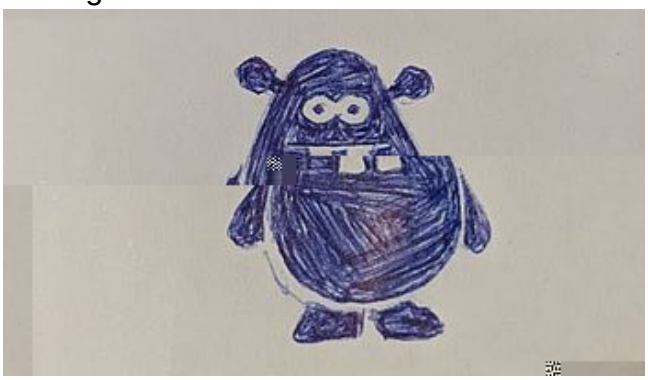
Vektorgrafiken kann man immer gebrauchen, sei es für ein Poster oder für einen T-Shirt-Druck.
In diesem Workshop erstellen wir gemeinsam ansehnliche Vektorgrafiken und sprechen darüber, wie Ihr noch mehr aus ihnen herausholen könnt.

Ihr erfahrt mehr über ausgewogene Proportionen, interessante Blickwinkel und harmonische Kurvenverläufe.
Wir geben Euch ein paar einfache Regeln für bessere Grafiken mit.

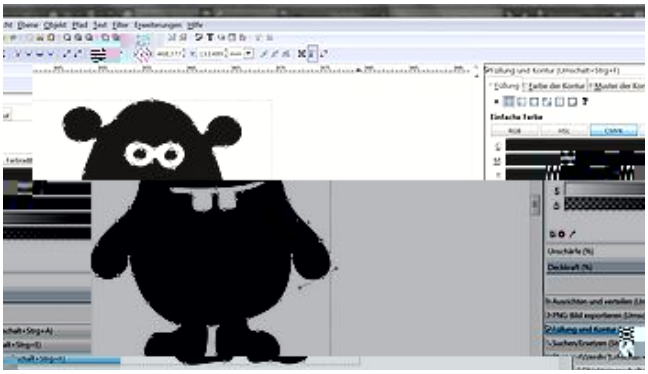
Kinder-T-Shirt mit Siebdruck-Einhorn

Lasergeschnittene Fahrräder

Lasergeschnittene Fahrräder



Skizze für ein kleines Monsterchen

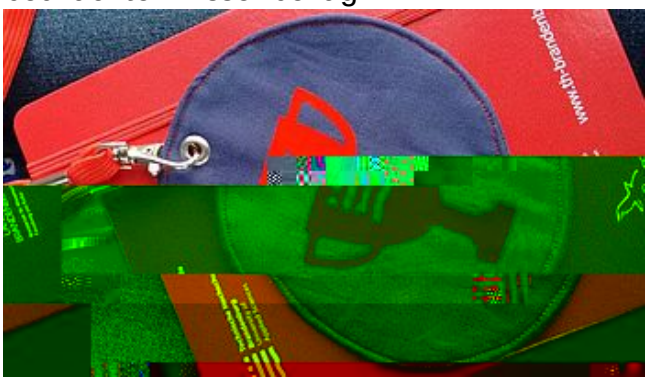


Monsterchen in Glas graviert

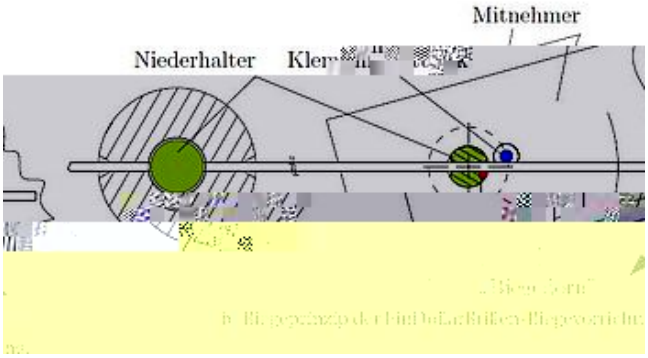
Elefant in Glas graviert

Elefant in Glas graviert

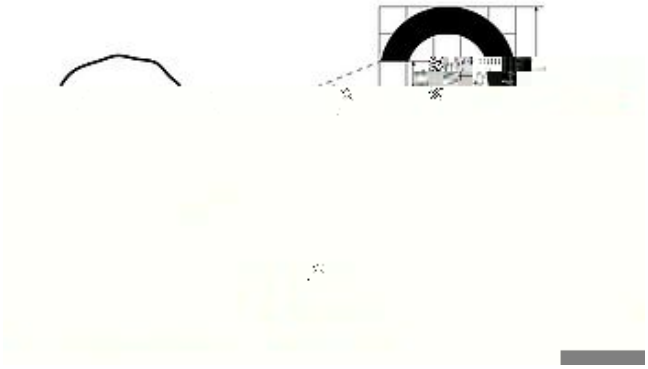
bedruckter Kissenbezug



Medaille, Pokal aus Flexfolie geplottet und aufgebügelt

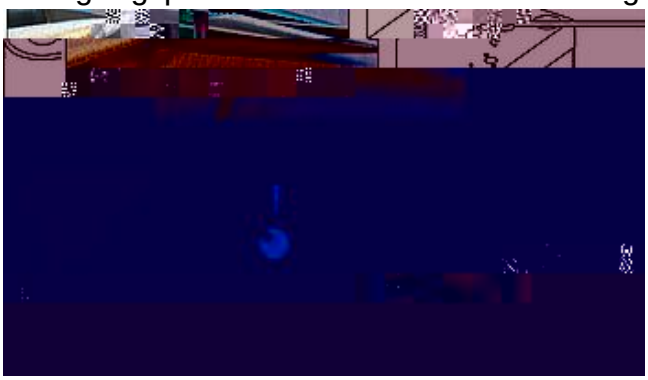
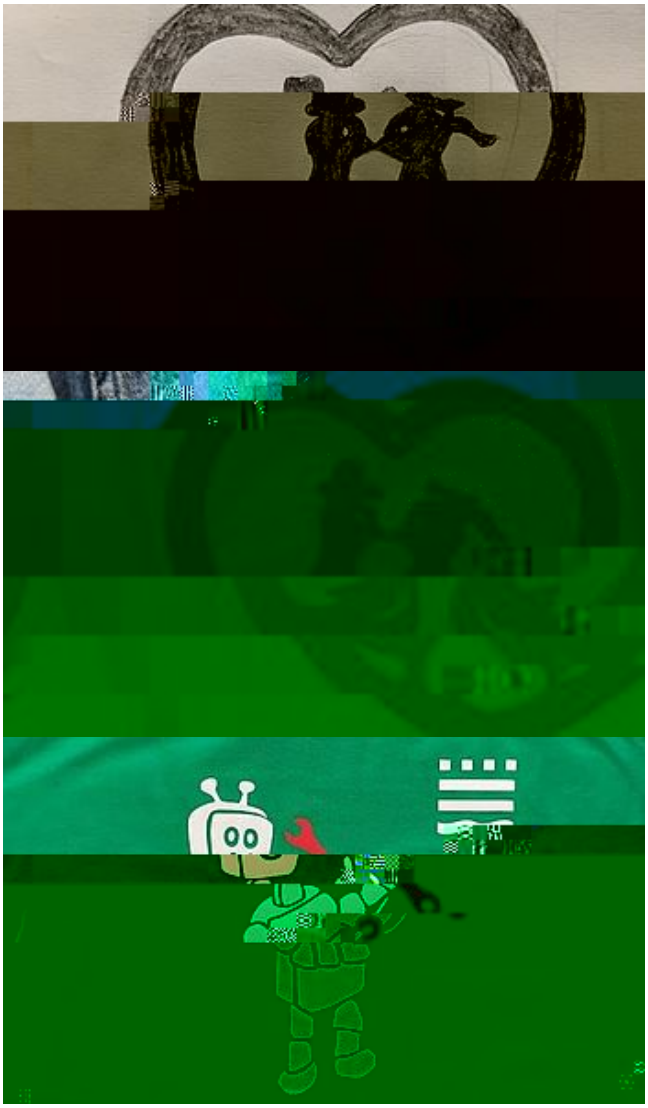


Ausschnitt aus einer Masterarbeit [Lisa Jakobi: Optimierung des manuellen Fertigungsprozesses von Low-Cost-Brillengestellen, 2016]



Ausschnitt aus einer Masterarbeit [Lisa Jakobi: Optimierung des manuellen Fertigungsprozesses von Low-Cost-Brillengestellen, 2016]

Ausschnitt aus einer Masterarbeit [Lisa Jakobi: Optimierung des manuellen Fertigungsprozesses von Low-Cost-Brillengestellen, 2016]



Ausschnitt aus einem Merkblatt zur Herstellung einer EinDollarBrille