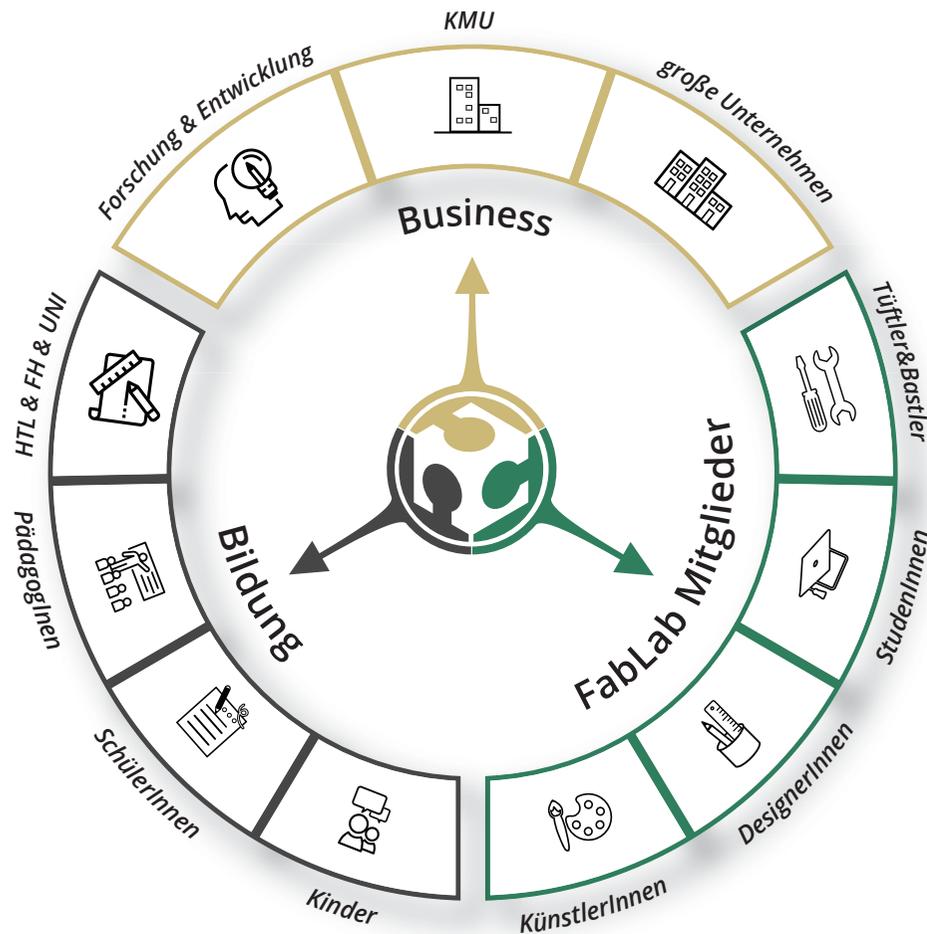


FABLAB

offene demokratische High Tech Werkstatt
mit dem Ziel "Rapid Prototyping" Geräte
für jede und jeden benutzbar zu machen

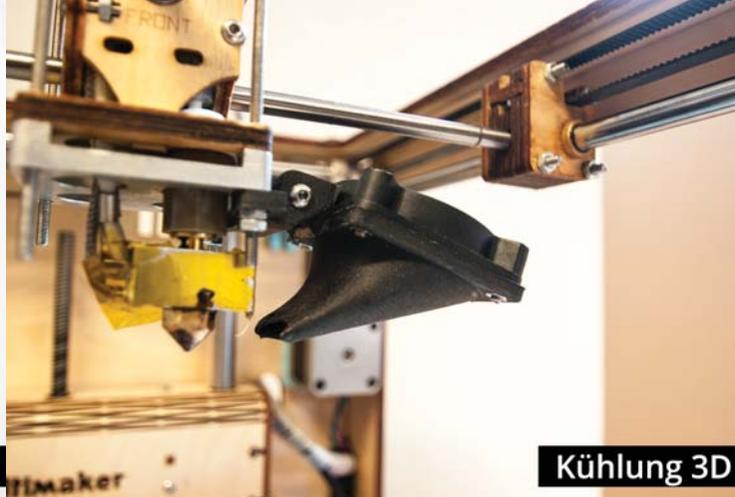


OPEN SOURCE





Schlepkette



Kühlung 3D



Scharnier Lasercut



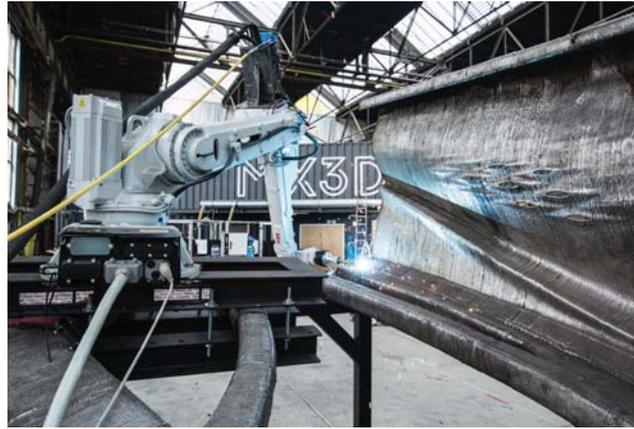
Ersatzteile



Absaugung



Absaugung



ARCHITEKTUR

NATUR

PROTHESEN



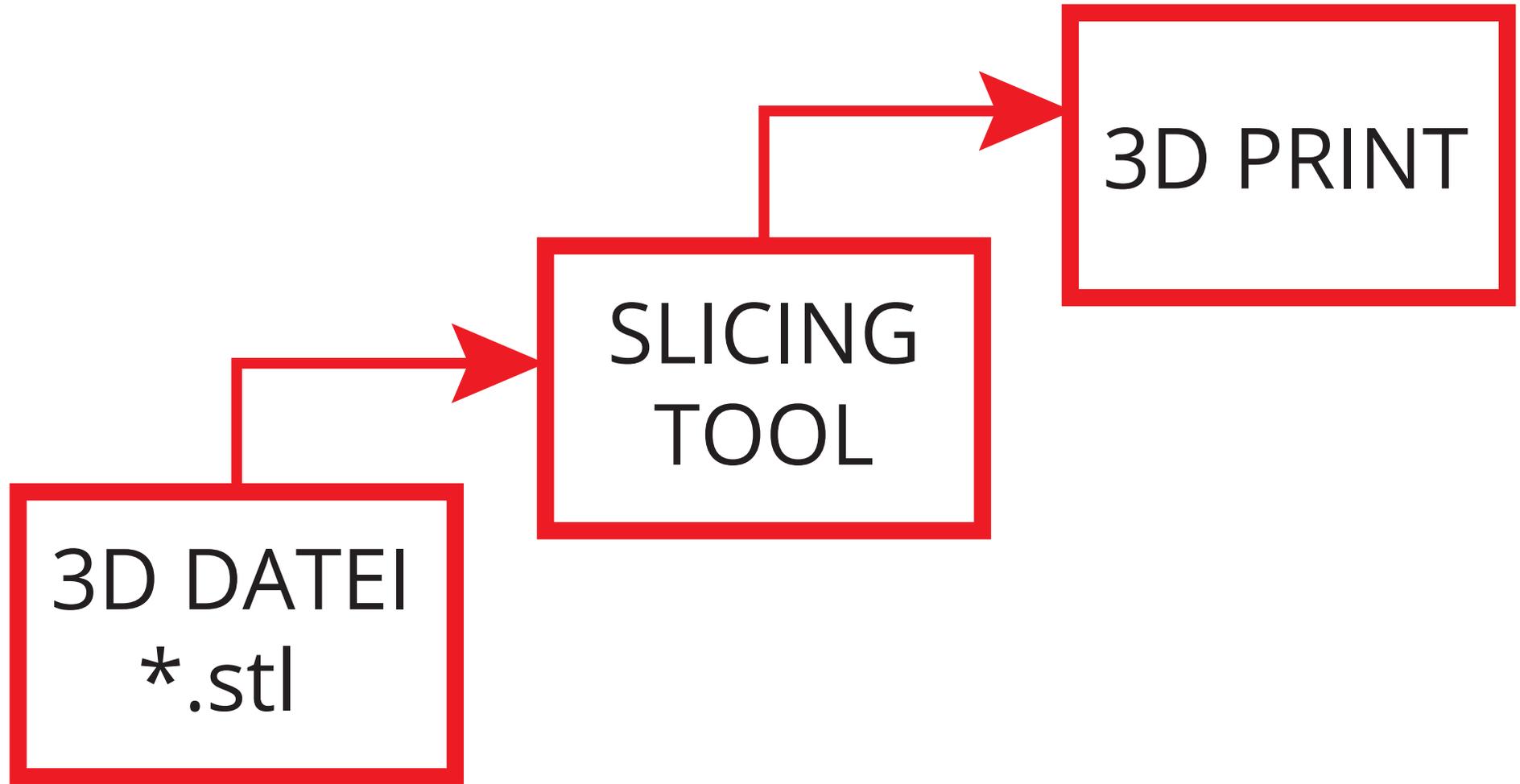
A biotech startup has managed to 3-D print fake rhino horns that carry the same genetic fingerprint as the actual horn. The company plans to flood Chinese rhino horn market at one-eighth of the price of the original, undercutting the price poachers can get and forcing them out eventually.

www.wired.co.uk

SPIELRAUMFABLABBK

E FUTURE DAY '19

3D PRINT STEPS

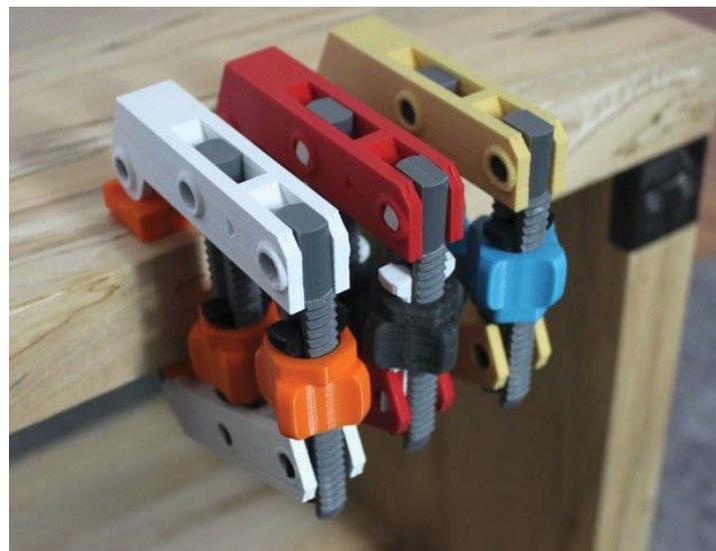
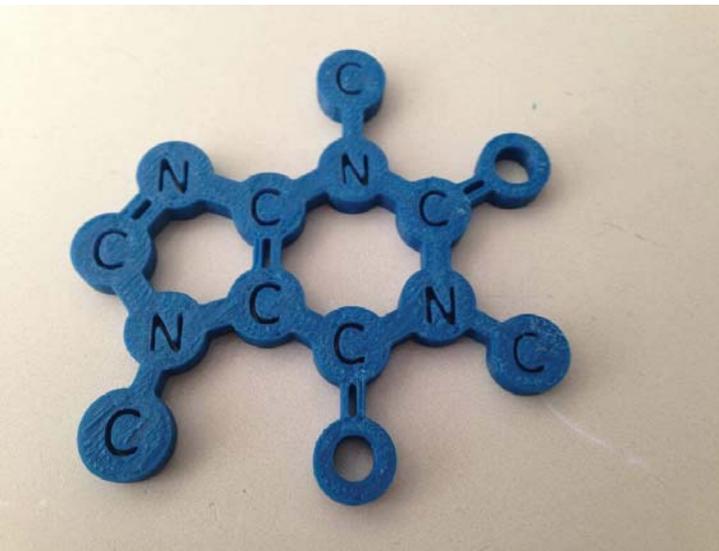


BEGINNER DOWNLOAD & PRINT

<https://www.thingiverse.com/>
<https://www.youmagine.com/>
<https://www.instructables.com/>
3D Printing Class!

uvm

Dateien im STL Format



ADVANCED SKETCH & PRINT

<https://www.thingiverse.com/>
www.cookiecaster.com
z.B. MeshRecon

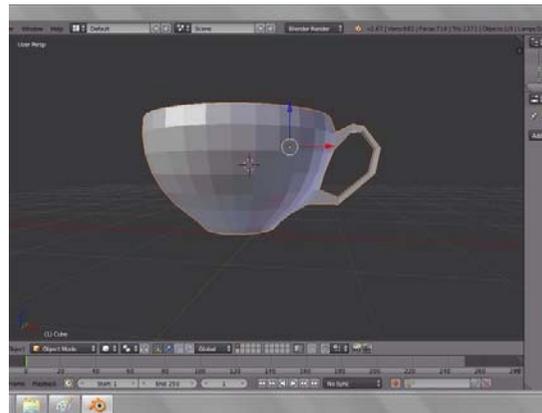
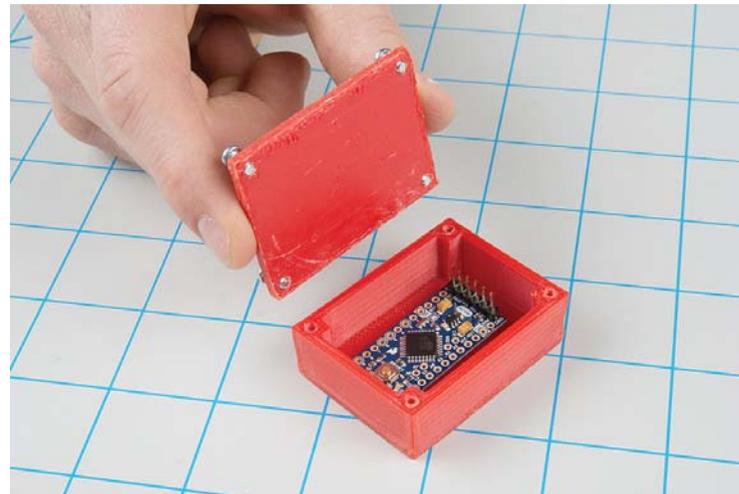
parametrisch veränderbare Geometrien
Keksausstecher zeichnen oder von Bildern abpausen
3D Datei über Foto`s erstellen (wie 3D Scan)



PROFESSIONAL CREATE & PRINT

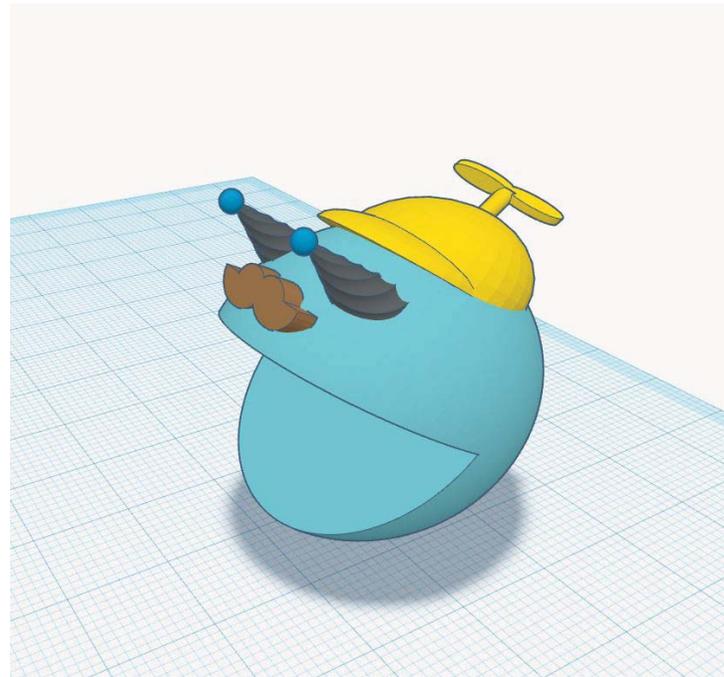
<https://www.tinkercad.com/>
3D Builder
Fusion 360
Rhinoceros 3D
BLENDER

browserbasiertes Gratis Tool für Erstellen von 3D Geometrien
in Windows 10 integriertes 3D Zeichentool
kostenlos für Schüler, Studenten & Lehrkräfte
komplexe 3D Modellierungssoftware mit 90 Tage Trial
kostenlose Open Source Software für 3D Modellierung - **hell yeah!**



3D PRINT TIROL & SCHULEN?

Schulprojekte, Lehrerfortbildungen
FabLab2Go - Medienzentrum&Spielraum FabLab
Workshops im Spielraum FabLab
3D Drucker in Schulen



Wie mache ich ein ÄT Zeichen? Wo ist meine Email Adresse? Ich habe mein Passwort vergessen

GREAT THINGS START SMALL

*Warum schreibt mein Computer alles groß? Welche ist die rechte Maustaste? Sch***s Computer*