

# Software

- [Freecad](#)
- [OpenSCAD](#)
- [Fusion 360](#)
- [3D Modelle im Internet](#)

# Freecad

FreeCAD ist ein umfangreiches OpenSource 3D-CAD-Programm das immer mehr an Reichweite und Funktionsumfang gewinnt

## Empfohlene Libraries & Addons

# OpenSCAD

OpenSCAD ist ein maximal variabel editier und programmierbares 3D-CAD-Programm - nicht klicken sondern schreiben!

Siehe auch den [OpenSCAD Workshop](#)

## Empfohlene Libraries & Addons

- [Gear Library with Customizer](#)
- [BOSL2](#)

# Fusion 360

Autodesk Fusion 360 ist eine umfangreiche Professionelle 3D-CAD-CAM-Anwendung mit Ausgabe für 3D-Druck, Fräsen und Lasern

## Empfohlene Libraries & Addons

### **Topology Optimization**

Tutorial for Fusion 360

### **Drucken des Gewindeprofils von Plastikflaschen**

Dieses Gewindeprofil kann zu Fusion 360 hinzugefügt werden.

# 3D Modelle im Internet

Bambu-sponsored : <https://makerworld.com/>

Prusa-sponsored : <https://www.printables.com/>

<https://www.thingiverse.com/>

<https://www.yeggi.com/>