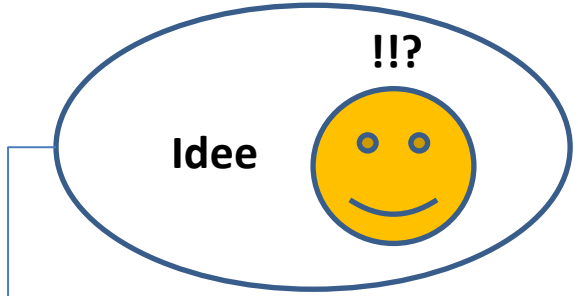


von der Idee
zum Produkt

Ausgabe



Idee

!!?

Eingabe

konstruieren

CAD-Software
Konstruktionsmodell
Flächenmodell (MESH)

modellieren



3D Laser Scanner
Photogrammetrie

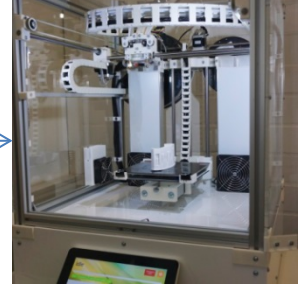
Aufarbeitung in Maschinencode

Cura, Slic3r, PreForm
Importformate: stl
Export: gcode

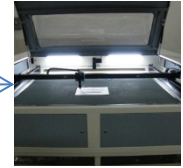
RDWorks
Importformate:
dxf, svg, jpeg
Export: pwj

nccad

CAM-Software:
Fusion 360, VisualCAD/CAM 2014,
Autodesk HSM, ...



aufbauend
3 D
(verschiedene)
Drucker



2 D
Lasercutter,
Stickmaschine,
Schneidplotter



abtragend



3D (rotations-
symmetrisch)
CNC Drehmaschine



2 ½ D, 3D
CNC Portalfräse