

# Open Source Ecology

**Lightning Talk tübix 2019**  
**Sebastian Niedworok**

# Open Source Ecology

- Netzwerk von Aktivist\*innen, gegründet 2003 in den USA von Marcin Jakubowski
- Erstellung von Open Source Hardware / Maschinen
  - Pläne werden veröffentlicht
  - Jede\*r kann mitmachen
  - Idealerweise modular und nachhaltig
- Global Village Construction Set
  - Ziel: Die wichtigsten 50 Maschinen die man so zum Leben braucht entwickeln
  - <https://www.opensourceecology.org/gvcs/gvcs-machine-index/>

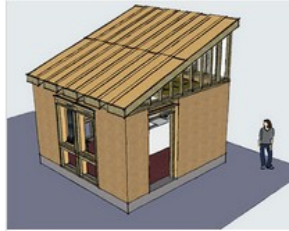
Portfolio Filter:

ALL

DESIGN STAGE

PLANNING STAGE

PROTOTYPE STAGE



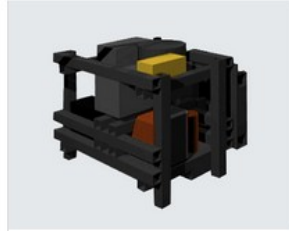
MicroHouse



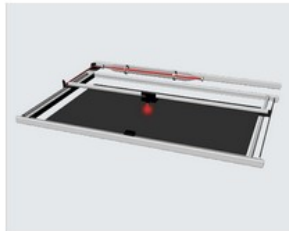
Universal Rotor



Microtractor



Power Cube



Laser Cutter



3D Printer



Trencher



CNC Torch/Router Table



Backhoe



Ironworker Machine



Rototiller and Soil Pulverizer



CEB Press



Tractor

<https://vimeo.com/49216792>

# Open Source Ecology – Links

- <https://www.opensourceecology.org/>
- Deutscher OSE Verein
  - <https://opensourceecology.de/>
  - Interview in contraste 05/19 mit Timm Wille:  
<https://contraste.org/index.php?id=404>

**Dankeschön.**