

Projekte aus dem Lab

Hier sammeln wir Projekte aus dem FabLab, die unsere Besucher:innen und Mitglieder bei uns realisiert haben.

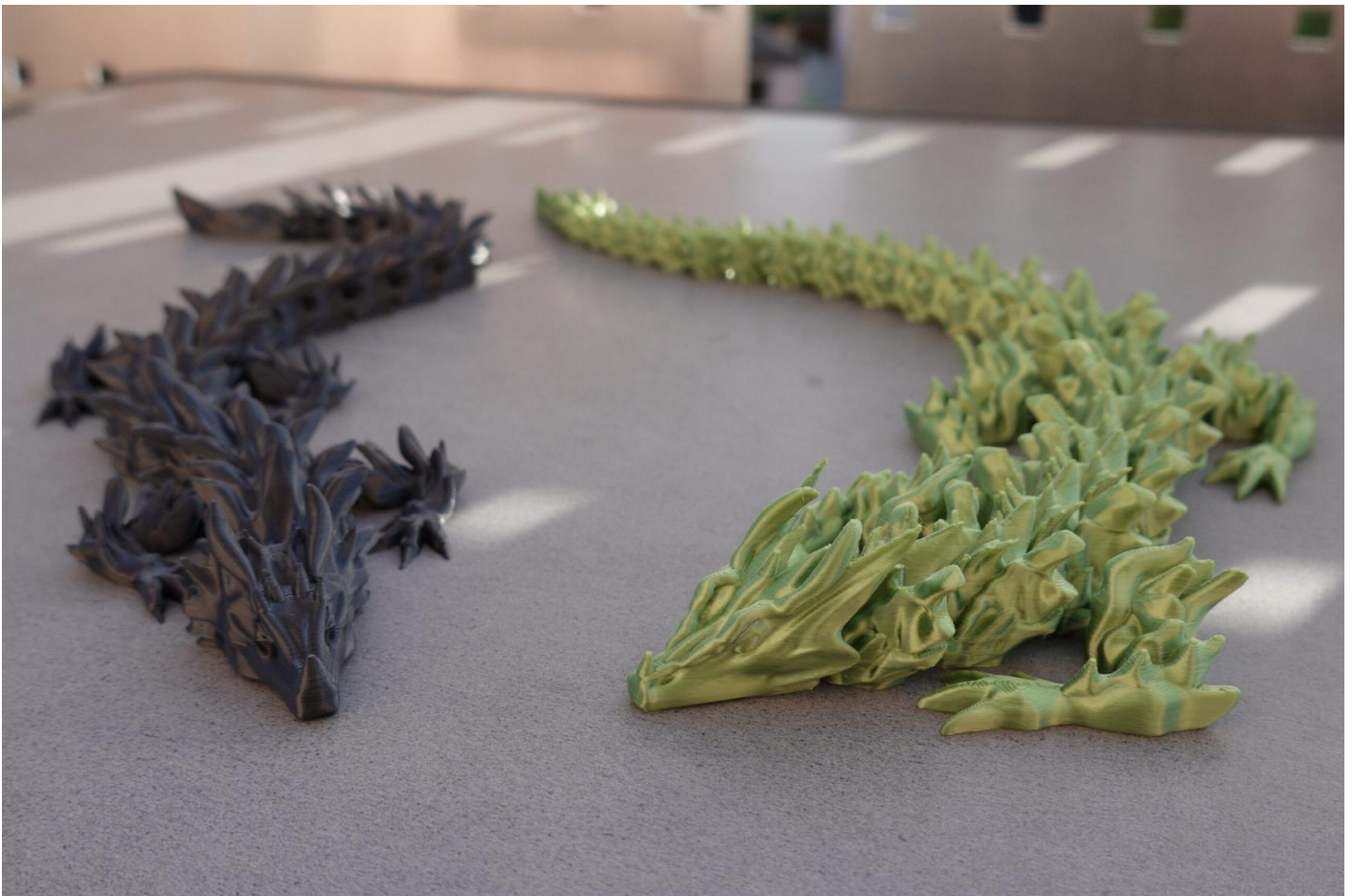
- [Articulated Dragons \(Water Dragon und Bone Dragon\)](#)
- [Humo](#)

Articulated Dragons (Water Dragon und Bone Dragon)

Übersicht

- Projektname: Articulated Dragons
- Autor: <https://www.printables.com/@BeardedPrinter>
- Webseiten mit weiteren Informationen (Modelle, Dokumentation, ...):
 - <https://fablab-almuehlfranken.de/2025/05/05/drachen-aus-dem-3d-drucker/>
 - <https://www.printables.com/model/835659-water-dragon-articulated-dragon>
 - <https://www.printables.com/model/843199-bone-dragon-articulated-dragon>

Bilder



Geräte und Kosten

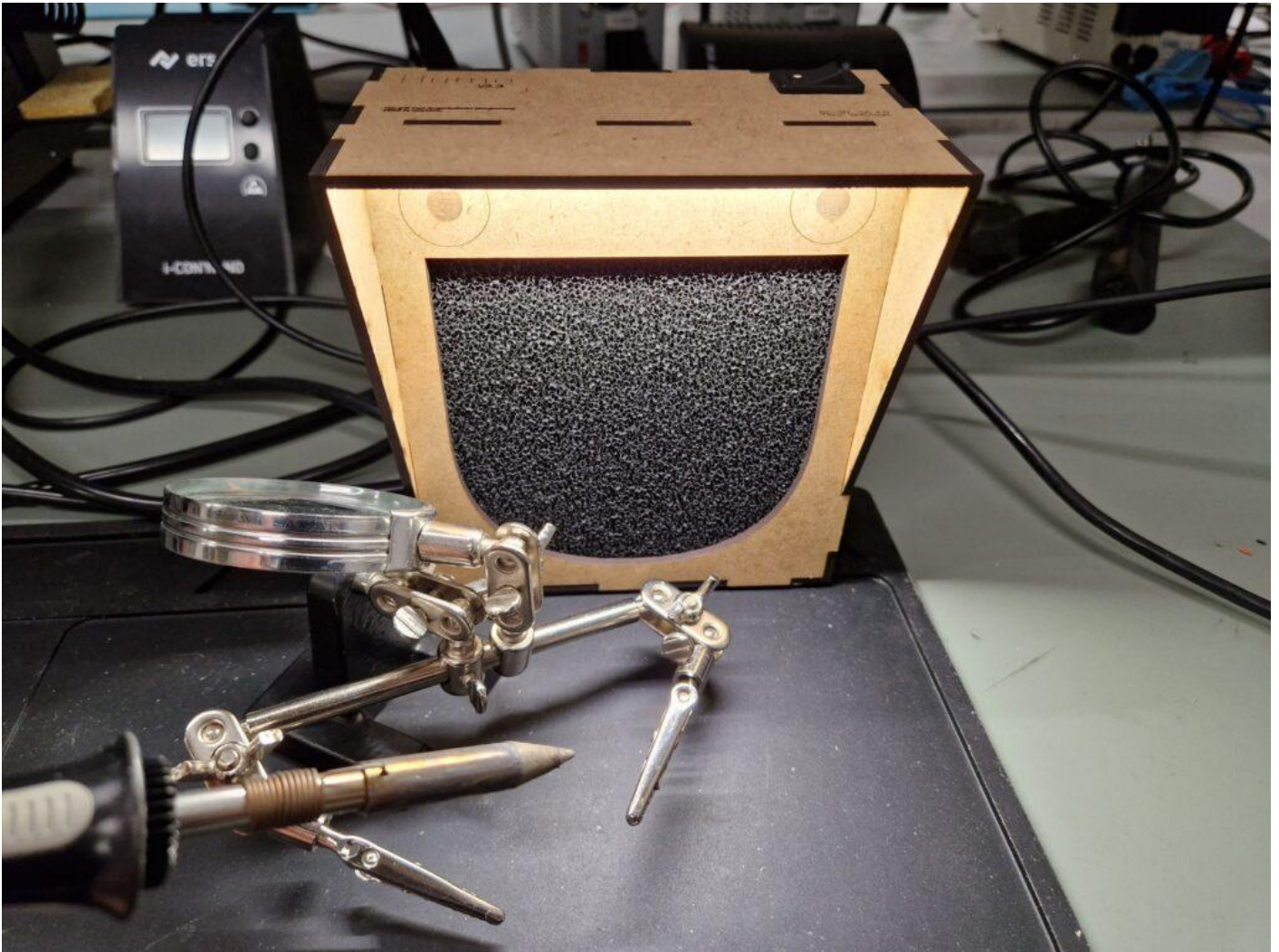
	Water Dragon	Bone Dragon
3D-Drucker	Prusa MK4S	Prusa MK4S
Druckeinstellung	0.10mm FAST DETAIL	0.10mm FAST DETAIL
Filament	extrudr BioFusion jet black	extrudr BioFusion venom green
Skalierung	75 %	75%
Druckzeit	6:17 Stunden	9:28 Stunden
Materialverbrauch	45 g	62 g
Kosten (Mitglieder/nicht Mitglieder) Stand: April 2025	4,50 € / 9,00 €	6,20 € / 12,40 €

Humo

Übersicht

- Projektname: Humo
- Autor: <https://www.binary-kitchen.de/wiki/start>
- Webseiten mit weiteren Informationen (Modelle, Dokumentation, ...):
 - <https://fablab-altmuehlfranken.de/2025/02/07/humo-die-loetrauchabsaugung/>
 - <https://binary-kitchen.github.io/SolderingTutorial/>
 - https://binary-kitchen.github.io/SolderingTutorial/Humo/manual/Humo_de.pdf

Bilder





Geräte und Kosten

	Humo
Lasercutter	Epilog Zing 24
Laserzeit	< 10 min
Materialverbrauch	1 Platte (z. B. HDF)
Kosten für das Lasern (zzgl. Elektronikteile) (Mitglieder/nicht Mitglieder) Stand: April 2025	3 € / 4 €