

## AUFGABE 5: ADDITIVE FERTIGUNG

Diese Aufgabe dient dem Einstieg in das Rapid Prototyping mittels additiver Fertigung:

- Drucken eines Werkstücks, das mittels Urformen (z.B. Gießen) nicht zu fertigen ist
- Dokumentation der Ergebnisse/Probleme
- 5-ECTS & 10-ECTS Variante: entweder SLA oder FDM
- 10-ECTS-Variante zusätzlich
  - Evaluation von (experimentellen) Slicing-Optionen (Cura, Slic3r, . . . )
    - Adaptive Layers
    - Ironing
    - Velocity Painting<sup>1</sup>

### *Hinweise*

- Bearbeitung: in Gruppen
- Abgabefrist: bis nächste Woche
- Fragen bitte an [diy-orga@fablab.fau.de](mailto:diy-orga@fablab.fau.de)

---

<sup>1</sup><http://velocitypainting.xyz>