

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 Painting¹

Hinweise

- Bearbeitung: in Gruppen
- Abgabefrist: bis nächste Woche
- Fragen bitte an diy-orga@fablab.fau.de

¹<http://velocitypainting.xyz>
