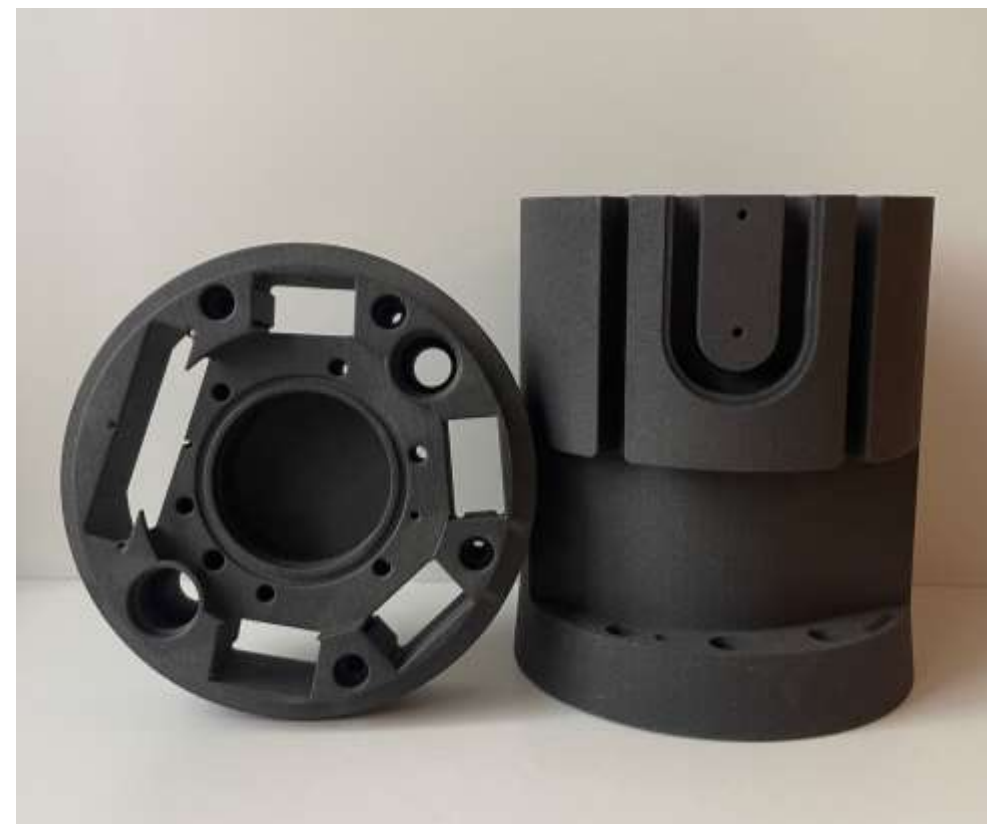
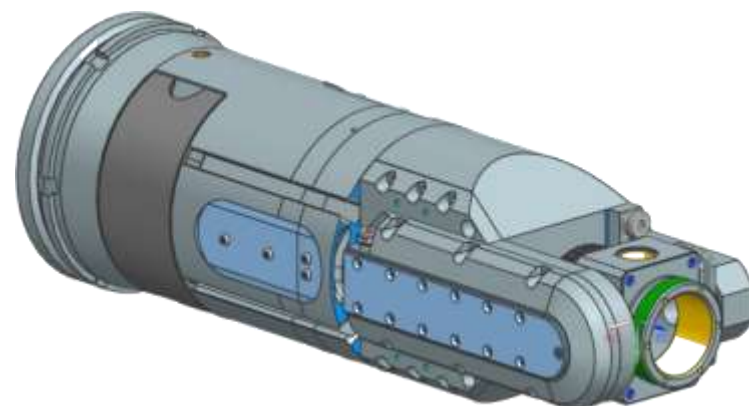


Projektteam:

- Barbara Weis
- Julia Ockel

Aufgabenstellung:

- Vergleich möglicher 3D-Druck Verfahren, Drucker und Materialien
- Druck von Prototypen
- Wirtschaftlichkeitsrechnung



Endergebnis:

- Verfahren: SLS
- Drucker: Fuse 1+
- Material: PA11CF
- Gewichtsreduktion von > 80%
- Wirtschaftlich ab 3 Einheiten pro Jahr

Projektbetreuer:

- DI Wolfgang Lenglachner – FACC AG
- Dipl.-Päd. Alfons Binder – Andorf Technology School