



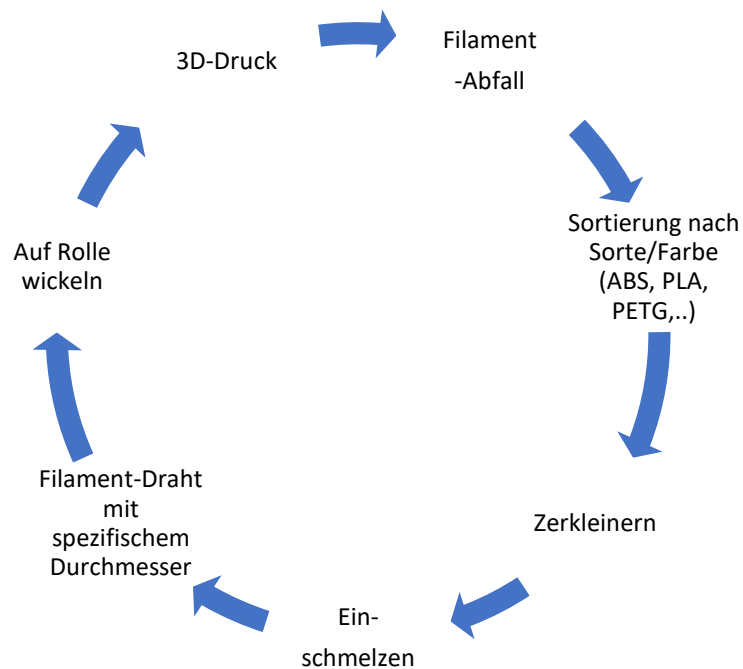
## Situationsbeschreibung



Jedes Schuljahr fallen mehrere Kilogramm Filament Abfall an, die teilweise unsortiert im Restmüll entsorgt werden.

## Aufgabenstellung

Für die Technikerschule soll ein Filament-Recycle-Konzept entwickelt werden, bei dem zunächst das Filament nach Sorte gesammelt/sortiert wird und anschließend zerkleinert, eingeschmolzen und auf Filament-Rollen aufgewickelt wird.



Gruppengröße:

Maximal 3 Personen

Ansprechpartner/Betreuer

Holger Gust/Alexander Baum