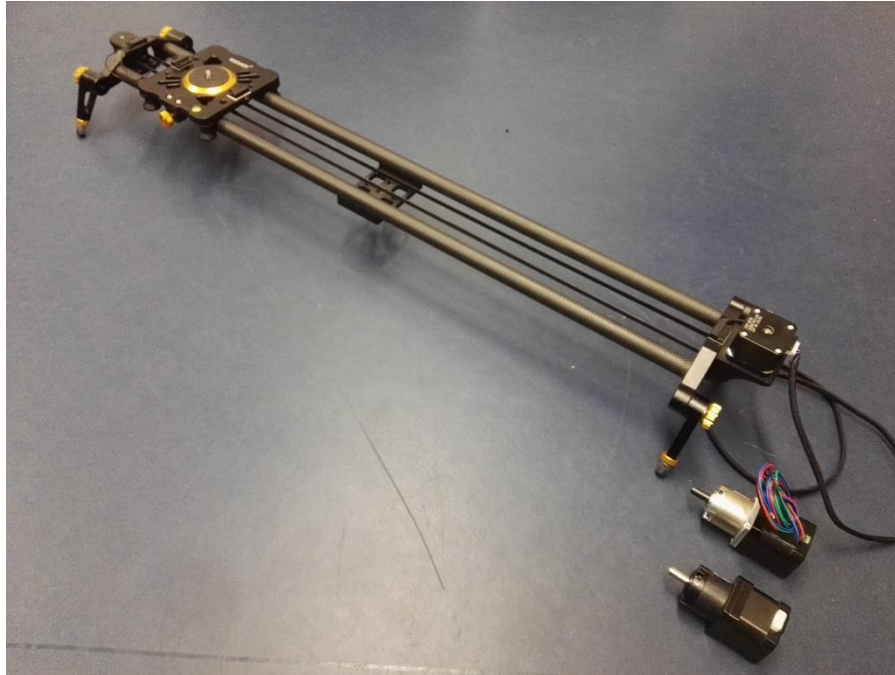




Änderungskonstruktion eines angetriebenen Kamerasliders



Kurzbeschreibung:

In diesem Projekt soll der oben abgebildete Kameraslider optional mit anderen Motoren ausgestattet werden können. Mit diesem Slider werden Kameraaufnahmen von statischen Objekten gemacht. Die optionalen Motoren sollen horizontal ausgerichtet werden und somit ein kleines Getriebe (Umlenkung) zusätzlich entworfen werden. Abschließend werden alle Teile mittels additiver Fertigung hergestellt und ein Funktionstest durchgeführt.

Projektart:

Fachprojekt

Betreuer

- M.Wahl (m.wahl@umwelt-campus.de)
- A.Huwer (a.huwer@umwelt-campus.de)



Umwelt-Campus
Birkenfeld

H O C H
S C H U L E
T R I E R

Starttermin:

ab 01.01.2021

Vorkenntnisse:

Fortgeschrittene Kenntnisse in CAD-Systemen (idealerweise Siemens NX)

Abgeschlossene Berufsausbildung von Vorteil

Erfahrungen mit additiver Fertigung von Vorteil

Lernziele:

Kennenlernen der FFF Technologie

Selbstständige Bearbeitung einer gegebenen Problemstellung