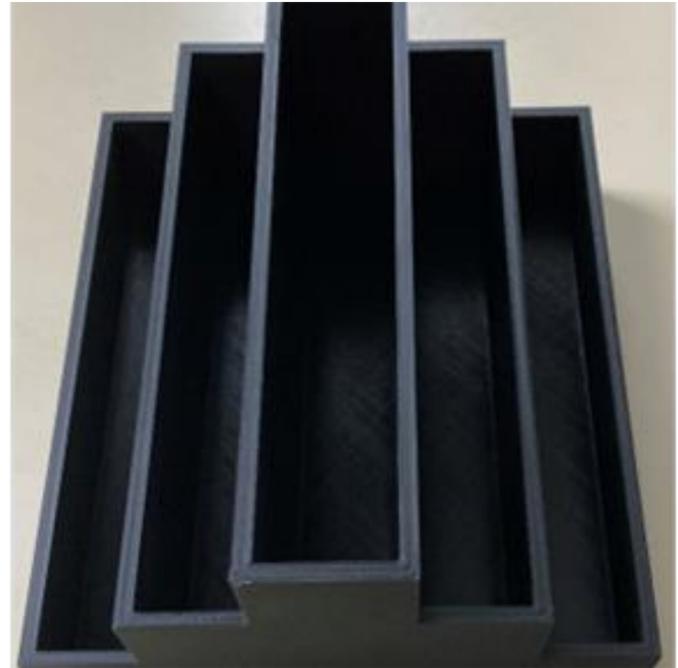


# Bewässerungsanlage

Manuel Otto, Lisa Kuschnig, Christoph Koscher, Marco Kalmbach, Pascal Greibl

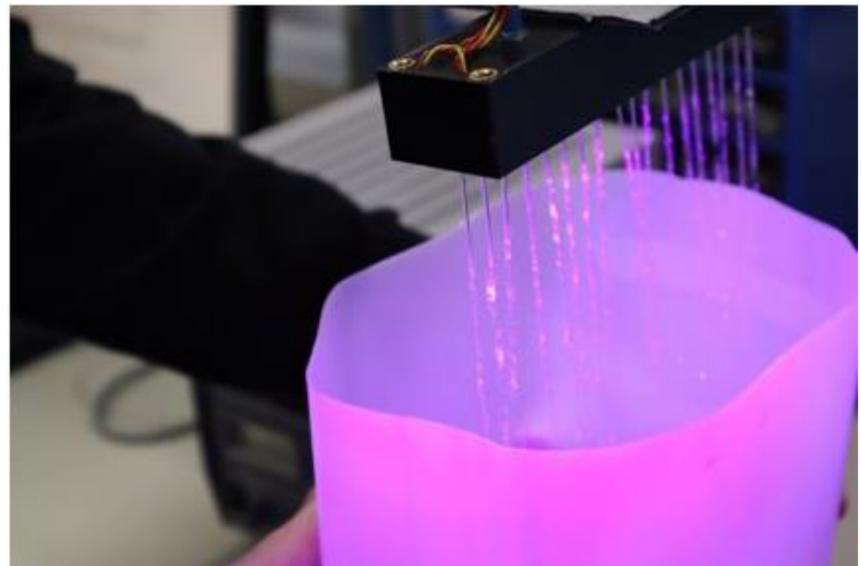
## IDEE:

Vollautomatische Bewässerung von vier Pflanzenbecken



## Warum:

- Unser erster Gedanke führte uns auf die Suche nach einer Möglichkeit, Bewässerung automatisch und ohne menschliches Eingreifen durchführen zu können



## Umsetzung:

Mit drei Schrittmotoren werden die Pflanzenbecken, Düse sowie die Höhe der Düse gesteuert. In jedem der Pflanzenbecken ist ein Feuchtigkeitssensor eingebaut der erkennen kann wo gerade Wasser benötigt wird. Welches durch die Düse bewässert wird.

