

Vertical Farming Projekt/(Compact Greens)

Ein Projekt, wobei ein modulares Vertikal Farming Konzept ausgearbeitet und getestet werden soll, das es für auch eher unerfahrene Gärtner einfach machen soll mit wenig Platz effektiv Pflanzen anzubauen. Dies wollen wir auf umweltfreundliche Weise und finanzierbar verwirklichen.

- [Was ist unser Plan und was benötigen wir dafür](#)

Was ist unser Plan und was benötigen wir dafür

Motivation / Grundidee Was ist der Auslöser (Problem, Wunsch), was ist der Zweck des Projektes. Was genau wird gemacht / hergestellt?	Eine Vertical Farm aus recyceltem Plastik für Innenräume zu entwickeln, um so Platz zu sparen und auch die Grünfläche in Richtung Innenraum zu bringen, um es attraktiver für den Verbraucher zu gestalten. Mit dem Projekt wollen wir das Gärtnern 1. Vereinfachen und 2. in höheren Quantitäten für den privaten Konsument möglich machen.
Technik Was ist die Technik (in welcher Werkstatt findet die meiste Arbeit statt)?	Lasercutting, Microcontroller, evtl. Injection moulding
Platzbedarf Wo und wieviel Platz wird benötigt?	Gerade soviel, dass wir eine Projektionsfläche haben und eine Wand um unser Produkt zu testen.
Start-Datum	18.03.2022
Kontakt Name oder Email oder ?	Das ganze Team: info@compactgreens.com
Mitmacher*innen gesucht? Spielteilnahme ab 18 Jahren. Glücksspiel kann süchtig machen. Infos und Hilfe unter www.bzga.de	Nein vorerst nicht, da wir das Konzept erst prüfen wollen, aber danach vielleicht.
Material Welches Material herrscht vor. Was braucht es gegebenenfalls noch? (Natürlich am besten die ganze Materialliste)	PLA Plastik Acryl Plastik Microcontroller