





Von der Forschung in den Markt der Weg ist das Ziel

Fabian Schipfer

SdZ Vernetzungsworkshop 24.10.2019

Vertical Farming = Minimierung des Zeit-, Land-, Wasser-, und Energieeinsatzes in der Lebensmittelproduktion



Skalierbare hydroponische Anbausysteme





Stylisches Verbraucherprodukt

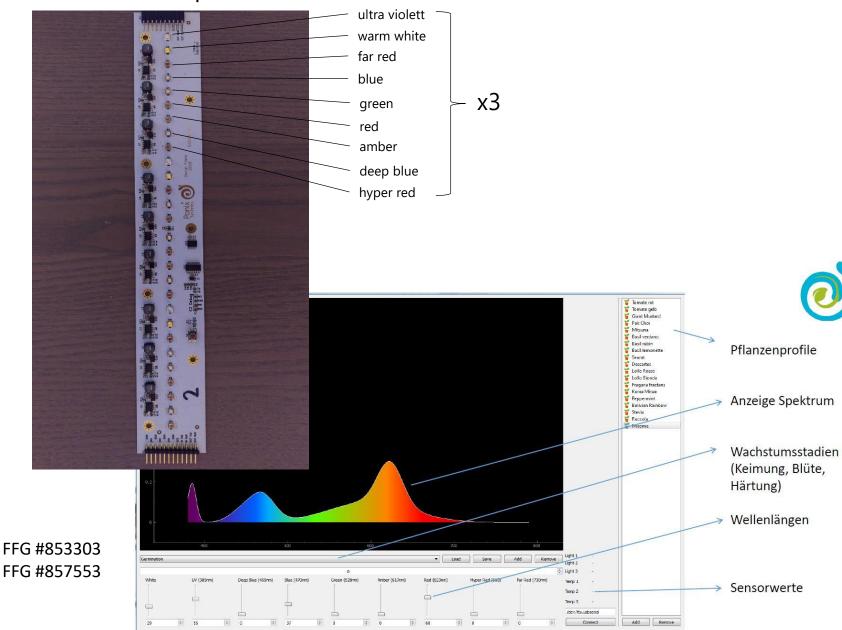






FFG Innovationsschecks

Malina – Adaptive LED



Horizon 2020 EASME Phase 1









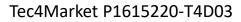


AWS Demonstrationsprojekt















FFG Talente Regional



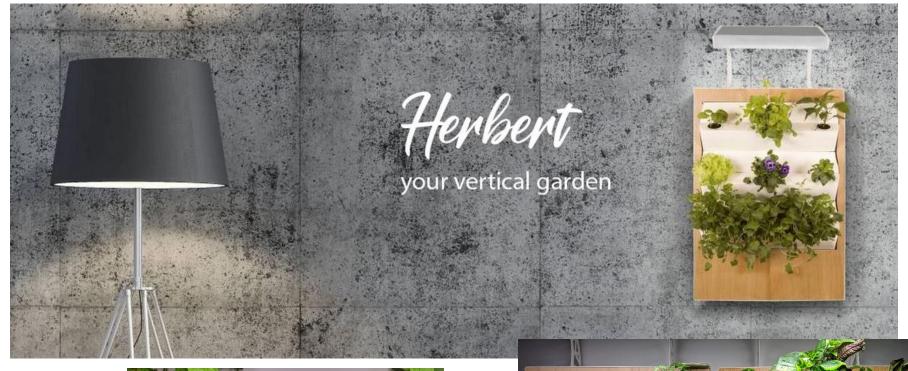


FFG#860147





Kick-starter und FFF





Fabian Schipfer

Weitere Förderungen

- WAW Technologietransfer (ID 1853049)
 Für die Steuereinheit / Platine zum Ansteuern des Pumpkreislaufs, Beleuchtung und Messdatenaufnahme
- WKO GO-International Export-Scheck für Technologieunternehmen Co-finanzierung von Messeauftritt in Abu Dahbi
- AWS Technologie- und Patentrecherche zu Wandmodulen (P1604989)







Fazit

- ▶ Faktoren für eine erfolgreiche unternehmensspezifische Förderstrategie
 - Entwicklungsphase (Gegründet, Prototyp, Projektreferenzen)
 - Aufwand für Antrag und Berichtslegung (Business Plan, pers. Kontakt, Flexibilität)
 - Eigenmittelquote (Eigenkapital, inkind Leistungen, EM-Nachweis)
 - Auszahlungsbedingungen (Vorfinanzierung, Gehaltsnachweise)
 - Rückzahlungsbedingungen (Nachrangigkeit anderer Kredite/Darlehen)
 - De-Minimis-Beihilfen Limit (EUR 200.000 f
 ür die letzten 3 Wirtschaftsjahre)
- Förderanforderungen für Hardware Startups sind nicht vergleichbar mit den Anforderungen für Software Startups
 - Höhere Flexibilität und längere Projektdauer notwendig (Lead times)
 - Förderbedarf in den Materialversorgungsketten
- Parallelen zwischen Konzeptentwicklung und Projektabwicklung in der Wissenschaft und für SMEs













Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Dr. Fabian Schipfer

schipfer@eeg.tuwien.ac.at

