



Berufsbildende Schulen II Wolfsburg

Hivemind Flowerpower

- Julian Knigge
- Philipp Kühn
- Heinrich Zander

Projektidee



- Schulhof Flächen größtenteils versiegelt
- Nutzung vorhandener Bienenkästen der Schule
- Informationen sammeln über Honigbienen
- Schaffung von Lebensraum für andere Insekten
- Flächen nachhaltiger nutzen
- Verbesserung der Biodiversität
- smarterer Bienenstock, Sandarium und Pflanzen-fläche

Motivation



- Insektenpopulation ist um 76% zurückgegangen
- fehlendes Nahrungsangebot
- Verdrängung von Insekten- und Tierarten
- Bestäubung wichtig für biologische Vielfalt
- Honigbiene wichtiger Bestandteil des Ökosystems
- ohne Bienen = schlechte Ernten

Ziele



- Sammeln und Bereitstellen von Daten für Imker
- gesammelte Daten der Öffentlichkeit zugänglich machen
- ansiedeln weiterer Insekten, z.B. im Sandarium
- Futtersuche erleichtern in einer Pflanzenfläche