

Aquaponik-Event und Netzwerktreffen | 22. August 2018 | Fraunhofer UMSICHT

Städtische Agrikultur | Projekt SAIN

Gemeinsam innovativ entwickeln – Nachhaltige Integration und Vernetzung von Nahrungsmittelkleinproduktion



- WISSEN & TUN
- NETZWERKEN
- UMSONST & DRAUBEN
- SNACKS & GETRÄNKE

Das Projekt SAIN wird im Rahmen des Förderbereichs Bürgerforschung vom Bundesministerium für Bildung und Forschung gefördert. Es gehört zu 13 Projekten, die bis Ende 2019 die Zusammenarbeit von Bürgern und Wissenschaftlern inhaltlich und methodisch voranbringen und Antworten auf gesellschaftliche Herausforderungen geben sollen.



Das Bürgerforschungsprojekt SAIN lädt ein zum Netzwerktreffen und zur Erweiterung der Aquaponik-Anlage.

Aquaponik ist die gemeinsame Zucht von Pflanzen und Fischen in einem geschlossenen System. Die Fische düngen durch Ihre Ausscheidungen die Pflanzen und die Pflanzen filtern wiederum das Wasser für die Fische. Dieses System wird weltweit getestet, um zu prüfen, ob es uns in Zukunft helfen kann, auf engem Raum und urban Nahrungsmittel nachhaltig zu produzieren.

Beim Fraunhofer UMSICHT steht eine Aquaponik-Anlage zu Forschungszwecken. Aktuell wachsen die Pflanzen dort in Wasserbecken. Im Rahmen des Bürgerforschungsprojekts SAIN wird nun eine Erweiterung durch ein Rinnensystem zur Pflanzenaufzucht geplant und gebaut. Beide Systeme sollen zukünftig verglichen werden. Dabei beschäftigen uns Fragen wie: Welches System ist einfacher zu pflegen? Gibt es Unterschiede beim Pflanzenwachstum? Welches System läuft stabiler?

Lassen Sie uns gemeinsam aktiv werden. Wir möchten zusammen mit Ihnen am 22. August 2018 ab 15:30 Uhr die Aquaponik-Anlage gestalten. Weiterhin gibt es interessante Neuigkeiten zum Projekt SAIN und zu den Netzwerkaktivitäten.

Kommen Sie vorbei, vernetzen Sie sich mit Gleichgesinnten und lernen Sie etwas über moderne Nahrungsmittelproduktion. Wer sich bereits an der Planung beteiligen möchte, ist dazu schon am 9. August ab 14:30 Uhr bei Fraunhofer UMSICHT herzlich eingeladen.

Snacks und Getränke stehen bereit.



Mittwoch, 22. August 2018
ab 15:30 Uhr

**Fraunhofer-Institut für
Umwelt-, Sicherheits- und
Energietechnik UMSICHT**

Osterfelder Str. 3
46047 Oberhausen

- Einführung in das Projekt SAIN
- Einführung in das Thema Aquaponik
- Vorstellung der Bauplanung
- Aquaponikbau
- Diskussion und Netzwerken

Für unsere Vorbereitungen bitten wir um Ihre freiwillige Anmeldung über kontakt@staedtische-agrikultur.de oder kommen Sie einfach direkt vorbei!

Fachkontakt:
simone.krause@umsicht.fraunhofer.de
+49 208 8598-1136

Weitere Informationen:
www.staedtische-agrikultur.de

