

Workshop Aquaponik

ZHAW in Wädenswil

Donnerstag, 6. Juni 2024

Aquaponik-Workshop

Aquaponik, die Kombination von Aquakultur und Hydroponik, ermöglicht die gleichzeitige Kultivierung von Fischen und Pflanzen. Die Flexibilität der Technologie erlaubt Anwendungen in der Landwirtschaft, in Städten, Schulen und zuhause. Dieser Workshop vermittelt Ihnen alle wichtigen Grundlagen, beginnend bei der Pla-

nung einer Anlage, über die biologischen Prozesse in der Aquaponik, bis hin zu den wirtschaftlichen Aspekten. Sie besichtigen die Anlagen der ZHAW in Wädenswil, tauschen sich mit unseren Expert:innen aus und profitieren von deren langjähriger Erfahrung in Forschung und Praxis.

Kosten: CHF 400 / CHF 340 FBA Aquakultur Abgänger:innen / CHF 140 Studierende und Lernende

Anmeldeschluss: zwei Wochen vor Start. Bei Abmeldung nach diesem Datum wird der Tagungstarif vollumfänglich in Rechnung gestellt.



Weitere Infos und Link zur Anmeldung unter:
www.zhaw.ch/iunr/workshop-aquaponik

Workshop-Programm

08:00 - 08:30 Eintreffen, Registrierung, Kaffee

08:30 - 09:15 Aktuelle Ergebnisse der Aquaponik Forschung an der ZHAW, Trends in der Entwicklung der Aquaponik in Europa

Em. Prof. Dr. Ranka Junge
ZHAW Wädenswil

09:15 - 10:45 Pflanzenkultivierung und vertikale Anbaumethoden in Hydroponik

Alex Mathis
ZHAW Wädenswil, Dozent, Forschungsgruppe Hortikultur

11:00 - 11:45 Integrierter Pflanzenschutz in Aquaponik

Florentina Gartmann
ZHAW Wädenswil, Forschungsgruppe Aquakultursysteme

11:45 - 12:45 Lunch

13:00 - 14:15 Besichtigung der Anlagen

Ranka Junge, Boris Pasini, Fridolin Tschudi, Zala Schmutz, Florentina Gartmann ZHAW Wädenswil

14:15 - 15:45 Vorgehen bei der Planung und dem Bau der Anlagen (RAS)

Fridolin Tschudi
ZHAW Wädenswil, Forschungsgruppe Aquakultursysteme

16:00 - 17:00 Aquaponik Start-up: Was braucht es um ein Aquaponik Business zu starten?

Boris Pasini
ZHAW Wädenswil, Forschungsgruppe Aquakultursysteme

17:00 - 17:30 Freie Diskussion, Fragerunde

Ranka Junge, Boris Pasini, Fridolin Tschudi, Zala Schmutz, Florentina Gartmann ZHAW Wädenswil