

# Workshop Aquaponik

ZHAW in Wädenswil

Samstag, 24. Mai 2025

## 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 Planung 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 derer langjähriger Erfahrung in Forschung und Praxis.

**Kosten:** CHF 400 | Teilnehmende (auch ehemalige) des «FBA Aquakultur» der ZHAW und ZHAW-Mitarbeitende CHF 340; Studierende und Lernende CHF 140

**Anmeldeschluss:** Abmeldungen sind bis 14 Kalendertage vor der Durchführung ohne Kostenfolge möglich. Bei Abmeldung nach diesem Datum oder Nichterscheinen wird der Tagungstarif vollumfänglich verrechnet resp. nicht mehr zurückerstattet.

Weitere Infos und Link zur Anmeldung unter:

[www.zhaw.ch/iunr/workshop-aquaponik](http://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 (teils EN)

**Zala Schmutz**

ZHAW Wädenswil, Forschungsgruppe Aquakultursysteme

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

**Thomas Kimmich**

ZHAW Wädenswil, Lehr- und Forschungsbetrieb

11:45 - 12:45 Lunch

13:00 - 14:15 Besichtigung der Anlagen

**Boris Pasini, Fridolin Tschudi, Zala Schmutz**

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

**Boris Pasini, Fridolin Tschudi, Zala Schmutz**

ZHAW Wädenswil