



Schnupperkurs Aquaponik – drei Tage pragmatische Einführung

Zielgruppe: Aquaponik Einsteiger sowie Interessierte

Der **dreitägige Workshop „Wochenendkurs zum Einstieg in die Aquaponik“** dient der Weiterbildung, soll einen Überblick über die aquaponische Innovationen geben, kurz wie pragmatisch. Ziel ist es, den Teilnehmern einen möglichst objektiven Einblick in die in Deutschland mögliche oder unmögliche Aquaponik zu geben. Der Workshop ist teils desillusionierend, zeigt parallel aber auch die Chancen und Märkte welche in unseren klimatischen Verhältnissen möglich sind, zeigt jene Variationen von Aquaponik im weiteren Sinne, die den Teilnehmern bisher weniger bekannt sind.

Inhalte: Tag eins, bietet den ersten Einstieg, soll aufklären, zeigt mögliche Definitionen, durchleuchtet Gründe zu Aquakultur, Hydrokultur und Aquaponik, diskutiert in Deutschland mögliche Funktionsfenster, internationale Bandbreite, dient der Abschätzung eigener Randbedingungen.

- Warum überhaupt Aquaponik - Grundlegende Informationen und Begriffe, Youtube vs. Realität, mögliche Begründungen sowie Grenzen, konventionelle Aquakultur und Hydroponik, welche Informationen nutzen uns für die eigenen Ideen.
- Historische Systeme vs. Aktuelle Kreislauftechnologie - von traditionellen tropischen Anbaumethoden bis zur modernen westlichen Anlagentechnik, Anknüpfungspunkte für einheimische Backyard oder Profi Systeme.

Basis aquaponischer Modelle sind integrative Aquakultur- und Hydrokultursysteme und damit Inhalt des **zweiten Kurstages**. Er handelt von nachhaltigen Lösungsansätzen aus Fischzucht und Gemüsebau, bietet Grundwissen aus beiden Bereichen welches zur Umsetzung der Aquaponik erforderlich ist.

- Grundlagen und Realitäten aus dem Bereich integraler Aquakulturen bzw. der ganzheitlichen Fischzucht in pragmatischer Kurzform.
- Grundwissen der Gewächshaus- und hydroponischen Technik, offene oder geschlossene Drainage, was ist in unserem Klima sinnvoll.

Die real möglichen Verknüpfungen sind Thematik des **dritten Kurstages**. Hier bieten sich die Möglichkeiten zur Diskussion und Ansätze lokaler Aquaponik.

- Verknüpfung der Fisch- und Pflanzentechnik - Aquaponische Systemkommunikation, verbindende Prozesstechniken, Variationen für eigene Randbedingungen.
- Erweiterungen zum biochemischen Kreislauf - eigene Möglichkeiten zur Umsetzung, Backyard oder professionell, Einkreis, Bypass oder Multiple Systeme.

Die Kursgestaltung liegt auch in den Händen der Teilnehmer, Ihre Anlage ohnehin. Wir bieten nur eine Richtlinie. Zum Workshop wird die Veranstaltung durch Einbringen der Teilnehmer. Daher sind bei den Inhalten Variationen möglich und **Probleme** gefragt, um Lösungsansätze zu entwickeln.

Ort: Wenn nicht explizit geändert sind die Lehrräume der Smartfisch UG Austragungsort, Adresse:

Smartfisch UG
Angermünder Chaussee 1
16225 Eberswalde (Industriegebiet Nord)