

ECF

FARMSYSTEMS

LOLA Projekt

L516: Nachhaltiger Konsum

Nilüfer Ağır, Cansu Böker, Deniz Çağlar Inan,
Şerafettin Üçüncü & Martyna Wojda

Gliederung

- Was ist ECF?
- Interview 1. Teil
- Schematischer Aufbau vom ECF Aquapark
- Interview 2. Teil
- Eigene Erfahrungen
- Nachhaltigkeitsbewertung
- Umfrage
- Diskussion
- Quellen



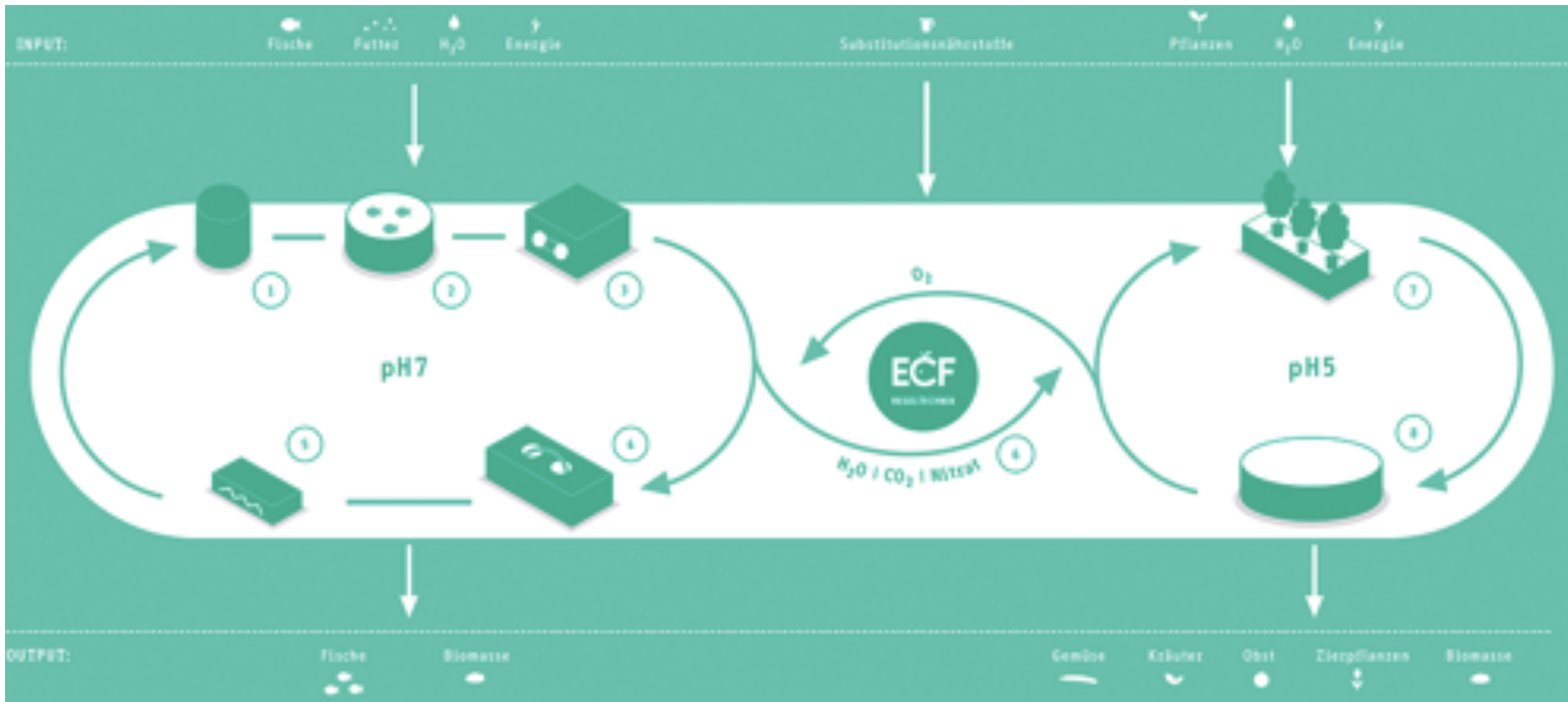
Was ist ECF?

- ECF = „eco-friendly“
- Europas modernste urbane Aquaponik Farm
- engagiert sich für ganzheitliche & umweltfreundliche Verfahren bei der Produktion von Barsch & Basilikum
- Standort: Berlin-Schöneberg
- Gründer: Nicolas Leschke & Christian Echternacht
- Verwendung von umweltfreundlichem Dünger für Gewächshäuser
- Kombination von Fischzucht + Gemüsebau
 - sparen dadurch Wasser & CO₂
 - lokaler Anbau verkürzt Transportwege & Kühlketten für mehr Nachhaltigkeit & Frische
- gegen Gentechnik, Antibiotika & Pestizide
 - Basilikum & Barsch in ausgewählten Supermärkten erhältlich
 - Infotouren für Besucher



Was waren die Beweggründe ECF zu gründen und weshalb ist der Standort mitten in der Stadt?

Schematischer Aufbau vom ECF Aquapark



Züchten Sie Ihre Fische selbst?

Eigene Erfahrungen

sehr gut
durchdachtes System
in Bezug auf das
Gebäudekomplex

je nach Zielgruppe:
abwechslungsreiche
Auswahl an Führungen
(leider kostenpflichtig)

zuvorkommende &
freundliche Art
beim Interviewen

Nachhaltigkeit
ausbaufähig

Unternehmen
beschränkt sich
ausschließlich auf
zwei Produkte
(Basilikum & Barsch)

Nachhaltigkeitsbewertung

positive Argumente	negative Argumente
✓ regionale Landwirtschaft	- Fische werden außerhalb der Region gekauft
✓ geringe CO2-Bilanz durch die Verwendung der Aquakultur-Kreislaufanlage	- ECF beeinflusst nicht wirklich das Kaufverhalten nachhaltig, da sie keine Produktvielfalt besitzen.
✓ Fisch düngt Pflanze = effiziente Ressourcennutzung	- Produkte erreichen nicht die breite Masse an Verbrauchern, durch REWE allein als Händler
✓ wenig Wasserverbrauch durch intelligente Doppelnutzung	- Verpackung von Basilikum ist nicht nachhaltig
✓ Verzicht auf Pestizide & Antibiotika	
✓ Vermeidung von Überfischung	



Umfrage

Bitte nimmt alle eure Handys
in die Hand!

Diskussion



Quellen

- https://de.freepik.com/vektoren-kostenlos/online-umfrage-auf-einem-tablet_1311196.htm#term=umfrage&page=1&position=9
- https://de.freepik.com/vektoren-kostenlos/charakterillustration-von-den-leuten-die-spracheblasen-halten_3530086.htm
- <http://www.ecf-farm.de>