

Bad Brückenau den, 25.08.2011 jh

## Konzeptidee:

für Aquaponic ?

Aquaponic-System zur Produktion von  
Fisch, Schnittblumen, Schnittgrün, Zierpflanzen, Gemüse, Gewürze

Durch Zufall sah ich eine Sendung auf Arte' über Aquaponic – ASTAF-Pro-Projekt zur Gewinnung von Tomaten und Fisch im Berliner Institut für Binnengewässerökologie. Dies hat mich so fasziniert dass ich die Idee aufgriff .

In der heutigen wirtschaftlichen Lage, in der kleine Gartenbaubetriebe immer mehr an die Grenze der Wirtschaftlichkeit geraten, in der Handel und Verkauf und nicht Produktion im eigenen Betrieb, höchste Priorität besitzen, stehen oft Gewächshausflächen ungenutzt, nur Saison belegt oder sogar unbeheizt leer.

Um diesen einen Punkt aufzunehmen, der die leerstehenden Glashausflächen und vorhandenen Technischen Einrichtungen, Strukturen und Wissen des Gärtners, besser zu nutzen, soll ein Versuchsprojekt eventuelle Möglichkeiten aufzeigen.

Die Infrastruktur für den Betrieb einer Aquaponicanlage ist in einer Gärtnerei sicher vorhanden - Bewässerungsanlagen, Ebbefluttische, Tröpfchenbewässerung, Rinnenanlagen, Bewässerungssteuerung, Wasserbecken in verschiedenen Größen und Erfahrung mit Zierpflanzenanbau oder Gemüse sind vorhanden.

Diese Art der Ressourcen schonenden Ökotechnologie kann eventuell in Zukunft von Gärtnereien als nachhaltiges, emissionsfreies-, wasser- und energiesparendes-, nachhaltiges und innovatives Verfahren, angewendet werden, um ein Direktvermarktungs- oder zumindest Selbstversorgungskonzept mit Fisch- und einer Pflanzenproduktion gekoppelten Lösung werden .

Jürgen Hurrlein – Florist + Gärtnermeister  
97769 Bad Brückenau / Bayern

