

## Fischzucht und Gemüseanbau unter einem Dach

### **EPH Schmidt unterstützt Aquaponik-Projekt**

**Dortmund, 15. Juli 2015** – *Mit drei Gewächshäusern unterstützt eph schmidt ein Projekt der urbanen Landwirtschaft zur Versorgung der städtischen Bevölkerung mit dem Ziel, Fischzucht und Gemüseanbau wortwörtlich „unter ein Dach“ zu bringen.*

Der Gewächshaushersteller eph schmidt und die hei-tro gmbh haben einen Kooperationsvertrag zur Entwicklung eines Aquaponik-Gewächshauses für die integrierte Aufzucht von Gemüse und Fischen in einem Hobbygewächshaus geschlossen. Nach einem erfolgreichen Vorversuch in Kooperation mit dem Verein die Urbanisten konnten auf dem Union-Gewerbehof in Dortmund bereits einige Kilo Paprika, Chili, Tomaten und Salat sowie elf Karpfen geerntet werden.

Aquaponik ist die Nutzung eines wasserbasierten Kreislaufes zur Verschaltung von Hydro- und Aquakultur und könnte in Zukunft der Weg sein, ressourcenschonend städtische Gemeinschaften zu ernähren. Die Idee basiert auf der Nutzung überschüssiger Nährstoffe die in der Aquakultur entstehen und den Boden für die angebauten Pflanzen düngen. Das in der Hydrokultur gefilterte Wasser fließt wieder zurück in die Aquakultur. Und das alles auf relativ kleinem Raum: Etwa 16 Quadratmeter Grundfläche benötigen die beiden Systeme für die nun beginnende zweite Versuchsreihe. Die soll parallel bei den Urbanisten und etwas zeitversetzt auf dem eph-Firmengelände starten. Während die Anlage auf dem Union-Gewerbehof für die Versorgung von städtischen Gemeinschaften weiterentwickelt werden soll, zielt der Aufbau bei eph schmidt auf die Integration in das Kleingewächshaus einzelner Hobbygärtner ab.

#### **eph-Hausmesse (23. August bis 12. September 2015)**

Wer sich von gedeihenden Pflanzen und Fischen im Vitavia Gewächshaus selbst überzeugen möchte, ist zwischen dem 23. August und dem 12. September herzlich zur eph-Hausmesse auf dem Firmengelände in Dortmund Dorstfeld eingeladen: Drei Wochen lang sind dann das Aquaponik-System, aber auch weitere Vitavia-Gewächshäuser, Arrow Metallgeräteeinheiten, Nordica Gartenhäuser sowie eine Reihe an Produktneuheiten zu sehen. Neben den persönlich vereinbarten Terminen mit den Handelspartnern lädt eph schmidt zu ausgewählten Zeiten auch Hobbygärtner, Hauslebauer oder aus anderen Gründen Interessierte ein vorbeizukommen: Immer freitags ab 14.00 Uhr öffnet das Unternehmen seine Tore zu unterhaltsamen Aktionen und einem kleinen Outdoor-Imbiss. Für Aquaponik-Interessierte lohnt ein Besuch am Samstag, dem 12. September, zwischen 11 und 13 Uhr. Hier gibt die hei-tro mit Unterstützung der Urbanisten eine Einführung in die Aquaponik – direkt im Aquaponik-Gewächshaus. Anschließend lädt eph schmidt Partner, Mitarbeiter und Besucher zum Abschluss der Hausmesse zu gemeinsamem Fisch-Schnitten und knackigen Snacks aus dem Gewächshaus ein.

*(Zeichen: 2718)*

**eph Schmidt**  
Höfkerstr. 30  
44149 Dortmund

**Pressekontakt:**  
Jennefer Vogt  
Marketing u. Komm.  
+49-231-941 655 19  
j.vogt@vitavia.de  
[www.eph-schmidt.de](http://www.eph-schmidt.de)

## Hintergrundinformationen

### Zum Aquaponik-Projekt

<http://urbaneoasen.de/2015/04/14/gewaechshaus-biofilter-kapillarbewaesserung/>

### Zur Hausmesse

<http://www.eph-schmidt.de/termine>

### Zu eph schmidt

E.P.H. Schmidt u. Co. GmbH (eph) wurde 1922 gegründet und stattet seit den 60er Jahren Baumärkte, Gartenfach- und Versandhandel und heute auch Online-Shops mit Gewächshäusern und ausgewählten Produkten für die aktive Gartennutzung und das komfortable Leben im eigenen Grün aus.

Über die Beteiligung an der mitgegründeten Vitavia Garden Products Co., Ltd. entwickelt, produziert eph Vitavia Gewächshäuser sowie Hochbeete und Holzunterstände aus Zinkalum. Darüber hinaus vermarktet das Familienunternehmen Nordic Gartenhäuser, Arrow Metallgerätee Häuser sowie weitere marktführende Produkte, die das aktive Leben im Garten schöner und praktischer machen.

### Zu hei-tro gmbh

Die 1984 gegründete hei-tro gmbh entwickelt und verbreitet nachhaltige Nahrungsmittelproduktionssysteme mit effizienter Energie- und Reststoffnutzung auf Basis des Aquaponik-Prinzips.

Die angebotenen Leistungen umfassen:

- Projektentwicklung von Aquaponik-Standorten für die kommerzielle Lebensmittelproduktion
- Entwicklung von Betreiber- und Vermarktungskonzepten
- Monitoring von Aquaponik-Anlage

Neben der Rolle als Projektentwickler tritt die hei-tro GmbH auch als Kooperationspartner im Bereich der Forschung auf. Dazu wurde eine enge Kooperation mit der Fachhochschule Südwestfalen in Soest aufgebaut, die Kunden eine wissenschaftliche Begleitung neuer Aquaponik-Standorte eröffnet.

[www.hei-tro.de](http://www.hei-tro.de)

### Zu „Die Urbanisten e.V.“

Der gemeinnützige Verein ist Impulsgeber, Initiator und Beteiligungsplattform – ein vielfältiges Netzwerk für die aktive Mitgestaltung der eigenen Stadt. Im Zentrum ihrer Arbeit steht der öffentliche Raum als Schnittstelle zwischen bestehenden Kulturformen, wachsenden Strukturen und den individuellen Vorstellungen der Menschen. In ihrer Vision einer modernen Gesellschaft gestalten die Bewohner ihren Lebensraum eigenverantwortlich mit und schließen ihre individuellen Ressourcen zusammen: lokal, kreativ und lebendig. Die Förderung von Aquaponik als Landwirtschaft zur nachhaltigen Nahrungsmittelproduktion im urbanen Raum stellt dabei einen wichtigen Handlungsansatz dar, mit dem Ziel ökologische und soziale Stadtentwicklung, sowie Partizipation innerhalb von Stadtquartieren zu ermöglichen.

[www.dieurbanisten.de](http://www.dieurbanisten.de)

**eph schmidt**  
Höfkerstr. 30  
44149 Dortmund

**Pressekontakt:**  
Jennefer Vogt  
Marketing u. Komm.  
+49-231-941 655 19  
[j.vogt@vitavia.de](mailto:j.vogt@vitavia.de)  
[www.eph-schmidt.de](http://www.eph-schmidt.de)