

urban farming

ein svulasep Netzwerkanlass



29. November 2012 ZHAW Hochschule für Angewandte Wissen- schaften, Wädenswil

In Zukunft sollen Gewächshäuser auf städtischen Flachdächern Fische und Gemüse produzieren. Die Vision von Urban Farmers ist, in der Stadt gesunde Lebensmittel anzubauen mit einem prozessgetriebenen, nachhaltigen System.

Nach dem Vorbild der Natur wird in einem geschlossenen Wasserkreislauf die Symbiose von Fischen und Pflanzen genutzt. Kernstück dieser Aquaponic-Technik ist die Fischkultur, die Ausscheidungen der Fische dienen den Pflanzen als Dünger.

In einem KTI-Projekt wird die Kerntechnologie erarbeitet für die spätere Skalierung und Kommerzialisierung. Die Firma Urban Farmers AG baut derzeit in Basel die erste Pilotanlage mit 260 m². Im Aquaponic Labor der ZHAW werden die ablaufenden Prozesse untersucht sowie das Pflanzensortiment getestet. Die Exkursion führt durch die verschiedenen Fischzucht-Projekte am Institut UNR.

www.urbanfarmers.ch
www.aquaponic.ch

Programm

— 18.15 Uhr

Empfang der Teilnehmenden

— 18.30 Uhr

Rundgang zu Forschungsanlagen
Aquakultur & Aquaponic

— 19.15 Uhr

Kurzpräsentation urban farming mit
Aquaponic

— 19.30 Uhr

Fragen und Diskussion mit
anschliessendem Apéro**Referent**Andreas Graber, Mitgründer & Leiter
R&D Urban Farmers AG**Informationen****Sprache**

Deutsch

OrganisationGeschäftsstelle svu|asep
Brunngasse 60
Postfach
CH-3000 Bern 8
+41 (0)31 311 03 02
admin@svu-asep.ch**Datum/Zeit**Donnerstag, 29. November 2012
18.15 - 20.00 Uhr**Ort**ZHAW Hochschule für Angewandte
Wissenschaften
Campus Grüental
Gebäude GC
8820 Wädenswil**Teilnahme**svu|asep Mitglieder: kostenlos
Nicht-Mitglieder: Fr. 100.--**Anmeldeschluss**23. November 2012 per Mail an
admin@svu-asep.ch