

SVIAL, Swiss Food Research und SCAUT präsentieren:

«Lebensmittel aus dem Untergrund – Eine Chance»

Viele Lebensmittel werden heute bereits indoor produziert: Gemüse, Pilze, Fische, Insekten und Algen. All diese Produkte können heute auch in unterirdischen Stollen und Kavernen produziert werden.

Welche Herausforderungen warten bei einer unterirdischen Produktion?
Wie rentabel kann eine solche Anlage betrieben werden?

Akzeptieren die Konsumenten Lebensmittel aus dem Untergrund?

Dienstag, 17. September 2019

13.00 bis 18.00 Uhr

Versuchsstollen Hagerbach

Polistrasse 1, 8893 Flums



Thema vom 17. September 2019

Die Schweiz hat genügend Tunnel und Kavernen, die sich für die Indoor-Produktion eignen. Konstante, einstellbare klimatische Bedingungen, Wasserversorgung, bestehende Gebäude und Wetterunabhängigkeit sind einige der wesentlichen Merkmale.

Gemeinsam mit SCAUT laden wir zur Diskussion von «Underground Farming» im Versuchsstollen Hagerbach ein. Diskutieren Sie mit und erleben Sie reale Beispiele für Lebensmittelproduktion vor Ort.

Programm

- 13.00 **Registrierung / Willkommens-Kaffee im Steigersaal**
- 13.30 **Begrüssung & Opening Session**
P. Braun / Swiss Food Research
- 13.35 **Neue Nutzungskonzepte des urbanen Untergrunds** K. Wachter / SCAUT
- 13.50 **Lichtsystme für «growing businesses»**
S. Kwetkat / Pacelum Agricultural Lighting
- 14.10 **Vertical farming – Grow more with less**
M. E. Zahran / Yasai, M. Florian / Growcer
- 14.30 **Bioprocesses in the dark**
Prof. M. Zinn / HES-SO Valais-Wallis
- 14.50 **Pause**
- 15.10 **Industrielle Insektenzucht im Untergrund** N. Braun / Bühler Insect Technology Solutions
- 15.30 **Höhlengewachsene Bio Edelpilze – Einblicke aus der Praxis**
A. Lussi / Gotthard Bio Pilze
- 15.50 **SCAUT Aquaponic Prototype Project – Vorstellung und Begehung**
K. Wachter / SCAUT
- 16.30 **Lebensmittel aus dem Untergrund: Neue Chance oder eine Theorie?**
Diskussionsrunde
- 16.55 **Zusammenfassung & Ausblick**
P. Braun / Swiss Food Research
- 17.00 **Apéro / Networking**
- 18.00 **Ende der Veranstaltung**

Publikum

- > Mitglieder SVIAL / Swiss Food Research / SCAUT
- > Interessierte

Zielsetzung

- > Underground Farming kennen lernen
- > Erfahrungen zu Indoor-Produktion von Lebensmitteln austauschen
- > Neue Chancen diskutieren
- > Zukunfts aussichten einschätzen können.

Kosten

Die Teilnahme ist kostenlos.

Anzahl Teilnehmende: 40

Anmeldung

Infos & Online-Anmeldung: Swiss Food Research
<https://www.swissfoodresearch.ch/de/veranstaltungen/2019-09-17/lebensmittel-aus-dem-untergrund-eine-chance/#signup>

Zum Thema

www.scaut-association.com