

Zürcher Hochschule
für Angewandte Wissenschaften

zhaw

Life Sciences und
Facility Management

IUNR Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen

17. Juni 2022
Jetzt
anmelden!



Workshop

Ökotechnologien analysieren

Kennen Sie die Chancen und Schwierigkeiten bei der Anwendung von Ökotechnologien? Dieser Workshop zeigt, wie sich Wasser und Nährstoffe in Gebäuden kreislauffähig nutzen lassen. Fallbeispiele aus der Praxis zeigen mögliche Lösungen und werfen Fragen auf, über die Sie sich mit Forschenden und Fachpersonen austauschen können.

Im Workshop «**Ökotechnologien analysieren**» stehen die Wasser- und Nährstoffkreisläufe und das KREIS-Haus im Zentrum. Im Forschungsprojekt KREIS-Haus werden innovative Konzepte und Prototypen umgesetzt und getestet. So zum Beispiel in Bezug auf die Nutzung des Regenwassers oder die biologische Aufbereitung von Abwasser, Urin und Fäzes. Alle diese Stoffe werden im Dachgarten unter den semi-transparenten Solarmodulen des Wintergartens zur Pflanzenkultivierung wieder eingesetzt. Dabei sind bei der Implementierung in der Praxis und der entsprechenden Forschung noch viele Fragen offen: Wie kann die Hygiene gewährleistet werden? Welche gesetzlichen Bestimmungen gelten? Wie können diese Lösungen auf grössere Objekte und Überbauungen skaliert werden? Im Rahmen dieses Workshops erhalten Sie einen Einblick in die ersten Erkenntnisse aus dem Forschungsprojekt KREIS-Haus und haben die Möglichkeit, Fragen mit Forschenden und den Expertinnen des KREIS-Hauses zu diskutieren. Im praktischen Teil wenden Sie selbst ausgewählte Analyse- und Planungsmethoden an und lernen, diese zu interpretieren.

Ziele

- Das Wasser- und Nährstoffkonzept im KREIS-Haus im Detail verstehen;
- Hürden und Chancen von Ökotechnologien identifizieren und diskutieren;
- Praktische Analyse- und Planungsmethoden anwenden und interpretieren (z. B. Wasserqualität, Nährstoffgehalt, Pflanzengesundheit);
- Erkenntnisse aus dem Testbetrieb kennenlernen und weiterdenken.

Termin

Freitag, 17. Juni 2022, 09:00 – 16:15 Uhr

Durchführungsort

Beim KREIS-Haus, Synergy Village, Oberschirmensee 16, 8714 Feldbach

Kosten

CHF 290.00 (Mitglieder Partnervereine, ZHAW-Mitarbeitende, Studierende: CHF 260.00)
Inkl. Mittagessen (Vegetarisch/Vegan)

Anmeldung und Anmeldeschluss

Weitere Informationen und Anmeldung unter www.zhaw.ch/iunr/kreishaus. Anmeldungen werden in der Reihenfolge des Eingangs berücksichtigt. Die Teilnehmerzahl ist auf 15 Personen beschränkt. Anmeldeschluss ist am 7. Juni 2022.

Leitung

Laila Lüthi, Projektmitarbeiterin KREIS-Haus, laila.luethi@zhaw.ch, Tel. +41 (0)79 568 33 55

Zielgruppe

Interessierte Personen ohne spezielle Vorkenntnisse

Veranstalter

Institut für Umwelt und Natürliche Ressourcen, Weiterbildungssekretariat
Grüntalstrasse 14, Postfach, 8820 Wädenswil
Telefon: +41 (0)58 934 59 70, E-Mail: weiterbildung.isfm@zhaw.ch

