

Lab 5: Knappes Gut, H2O Lab (glV)

Angebot für

Bisheriges Studienmodell > Hochschulweites Lehrangebot > Geöffnete Lehrveranstaltungen
Bisheriges Studienmodell > Transdisziplinarität > Master Transdisziplinarität in den Künsten > Alle Semester

Nummer und Typ	MTR-MTR-1040.19H.005 / Moduldurchführung
Modul	LAB
Veranstalter	Departement Kulturanalysen und Vermittlung
Leitung	Kaspar König
Zeit	Do 26. September 2019 bis Do 19. Dezember 2019 / 17 - 20 Uhr
Ort	ZT 7.F03 Atelier Transdisziplinarität
ECTS	2 Credits
Voraussetzungen	Studium MA Transdisziplinarität Für Studierende anderer Studiengänge der ZHdK im Rahmen der geöffneten Lehrveranstaltungen: Einschreibung über ClickEnroll https://intern.zhdk.ch/?clickenroll
Lehrform	Lab mit Projektentwicklungen
Zielgruppen	Studierende MA Transdisziplinarität sowie MA-Studierende aller Studienrichtungen, die Interesse am Themenbereich und an eigenständiger Projektentwicklung haben.
Inhalte	Wasser ist überall und bringt Leben und Energie, doch es wird knapp. Wir suchen ein erweitertes Verständnis dieses Rohstoffs, der in der Schweiz eine besondere Rolle spielt (Wasserschloss). Werden wir uns im Umgang mit Wasser weiterhin so verhalten können wie bisher oder werden wir nur mit kreativen Kreisläufen weiter kommen? Welche Kommunikation über Wasser ist notwendig? Zusammen mit Isabelle Kaufmann (DEZA, Departement Entwicklung und Zusammenarbeit der Schweizerischen Eidgenossenschaft) werden wir die politischen Dimensionen erörtern und sowohl die kreativen wie auch die konfliktreichen Aspekte beleuchten. Mit Prof. Enrico Klotzsch der ETH Zürich werden wir auch praktische Experimente durchführen, um die Kristallbildung des Wassers und die einmalige Gestalt der Kristallisierung selber zu erzeugen. So wird die eigene Inspiration auf (mikro-)biologischer Ebene angeregt.
Bibliographie / Literatur	https://drive.switch.ch/index.php/s/pJeDOFxDdE5SjnP https://www.eda.admin.ch/deza/en/home/themes-sdc/water/wasser-ein-element-der-sicherheit.html http://www.appliedmechanobio.ethz.ch/the-laboratory/people/scientific-assistants/Enrico.html Nudging: www.ideas42.org/blog/nudge-action-behavioural-science-sustainability/
Leistungsnachweis / Testatanforderung	80% Anwesenheit, aktive Teilnahme
Termine	Donnerstagabend am 26.9. / 10.10. / 31.10. / 14.11. / 5.12. / 19.12. jeweils 17.15 bis 20.30 Uhr.
Dauer	6 Abendveranstaltungen im Semester

Bewertungsform	bestanden / nicht bestanden
Bemerkung	The lab will be held in German and English. Unterrichtssprachen sind Deutsch und Englisch.