



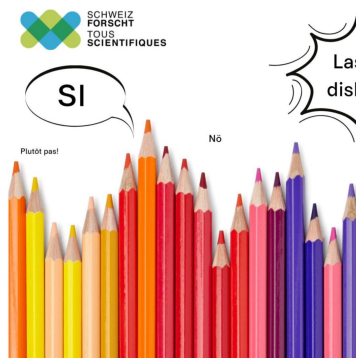
NEUIGKEITEN VOM CITIZEN SCIENCE CENTER



Unser Citizen Science Handbuch wurde veröffentlicht!

Das Handbuch ist ein praktischer Leitfaden für die erfolgreiche Planung und Durchführung von Citizen Science Projekten, mit einigen spezifischen Tipps für Praktiker*innen in Zürich. Das Handbuch ist ein Gemeinschaftswerk der Zürcher Citizen Science Community, darunter Forschende der Universität Zürich und der ETH Zürich, und Bürger*innen. Die Erstellung wurde vom Citizen Science Center Zürich koordiniert.

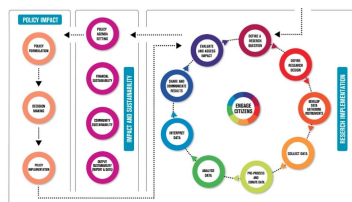
[zum Handbuch](#)



12 Citizen Science (CS) Prinzipien für die Schweiz

Zusammen mit den Akademien der Wissenschaften Schweiz, Science et Cité (Schweizer Citizen Science Netzwerk 'Schweiz forscht') und der Partizipativen Wissenschaftsakademie haben wir 12 CS Prinzipien für die Schweiz entwickelt und schlagen diese vor, um der Schweizer CS-Community eine gemeinsame Basis und Orientierung zu bieten. Mit einer Online-Konsultation laden wir Euch ein, **bis zum 15.12.2021 ein Feedback zu den vorgeschlagenen Schweizer CS Prinzipien zu geben**. Vielen Dank im Voraus für Eure wertvollen Inputs und Eure Zeit!

[zur Online-Konsultation](#)



Citizen Science für politische Fragestellungen

In einer Serie von zwei Blogbeiträgen gibt Cléa Montanari Einblicke in Citizen Science für politische Fragestellungen. Im ersten Beitrag werden drei Komponenten erläutert, die für erfolgreiche Citizen Science Projekte entscheidend sind.

[zum Blogpost](#)

NEUIGKEITEN VON DER PARTIZIPATIVEN WISSENSCHAFTSAKADEMIE



Ausschreibung: Seed Grants 2022

Die Partizipative Wissenschaftsakademie (PWA) vergibt Seed Grants für die Entwicklung und/oder Durchführung partizipativer Citizen Science Projekte. Teams aus Forschenden und Bürger*innen können bis zu 50'000 CHF beantragen. **Die nächste Einreichfrist ist am 28.02.2022.** Alle Informationen und Unterlagen sind auf der Webseite einsehbar.

Am 14.12.2021, 12:30-13:30 findet eine Informationsveranstaltung zu den Seed Grants auf Zoom auf Deutsch statt. [Hier](#) könnt Ihr Euch anmelden.

[zur Webseite](#)

Online-Workshopserie: Methoden am Montag

Entdeckt zusammen mit der Partizipativen Wissenschaftsakademie und dem td-net Methoden und Tools für die Ko-Produktion von Wissen! Anhand den Phasen eines Projekts werden in dieser Workshopserie jeweils am ersten Montag des Monats Methoden aus der [td-net Toolbox](#) ausgewählt und vorgestellt. Am darauffolgenden Montag wird in einer offenen Office Hour auf Eure konkreten Fragen und Herausforderungen bei der Anwendung eingegangen.

[weitere Informationen](#)

NEUIGKEITEN VON PARTNER*INNEN & PROJEKTEN



Projekt Beweisstück Unterhose: Bürger*innen analysieren Beweisstücke

Im Frühling vergruben fast 1000 Schweizer Citizens Unterhosen und Teebeutel, um die Bodenqualität zu untersuchen. Im November haben über ein Dutzend Teilnehmende die Forschungsanstalt Agroscope Reckenholz besucht. Die Forschenden nahmen sie mit auf eine Tour durch die Bodenlabors, wo sie zusammen mit den Laborant*innen ausprobieren konnten, wie z.B. der Kalk- oder Humusgehalt einer Bodenprobe gemessen werden. Ein besonderes Highlight war der Besuch einer Tessiner Schulklasse, die die Analysen der Unterhosen und Teebeutel tatkräftig unterstützten.

[zum Artikel](#)



Willkommen im CrowdWater Projekt! Wang Ze stellt seine Arbeit vor

Wang Ze ist Gastdoktorand und kommt von der Dalian University of Technology in China. Sein Forschungsinteresse gilt dem Einsatz von *Machine Learning* Methoden für hydrologisches Monitoring. Er versucht, hydrologische Informationen aus Bildern oder Videos zu extrahieren und diese zur Kalibrierung eines *Machine Learning* Modells zu verwenden. Derzeit verwendet er Bilder von Flüssen, die Citizen Scientists in die CrowdWater App hochgeladen haben, um die Wasserstandsklasse zu bestimmen. Das von ihm entwickelte Computer-Vision-Modell kann den Wasserstand in den Flüssen bestimmen und dabei helfen, die Beobachtungen der Citizen Scientists in Echtzeit zu korrigieren. Die Ergebnisse aus dem CrowdWater Spiel helfen dabei, das Modell zu trainieren und Wasserstandsdaten in höherer Auflösung zu erhalten.

[mehr zum Projekt](#)

KOMMENDE VERANSTALTUNGEN

Mi.
23.02.
—
Fr.

Die 7. Österreichische Citizen Science Konferenz

Vom 23. – 25.02.2022 findet die 7. Österreichische Citizen Science Konferenz "Citizen Science - Warum (eigentlich) nicht?" in Vorarlberg statt. Die deutschsprachige Citizen Science Community trifft sich in Dornbirn, um sich zu den neuesten Entwicklungen rund um Citizen Science auszutauschen. Die Konferenz wird in deutscher Sprache abgehalten. Der Tradition der Österreichischen Citizen Science Konferenzen folgend sind explizit alle

**25.02.
2022**

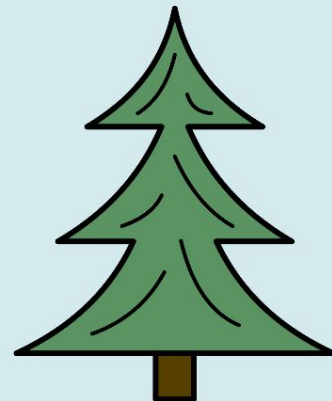
[Mehr Informationen und Anmeldung](#)

**Mi.
29.03.
+
Do.
30.03.
2023**

Save the Date: CitSci Helvetia 2023

Wir freuen uns, dass wir die zweite schweizerische Citizen Science Konferenz CitSci Helvetia 2023 gemeinsam mit unseren Kolleg*innen von *Science et Cité*, der Partizipativen Wissenschaftsakademie und der Universität Genf organisieren dürfen. Diese findet vom 29. – 30.03.2023 statt. Wir halten Euch auf dem Laufenden!

WIR WÜNSCHEN SCHÖNE
FESTTAGE



If you know anybody (colleagues, friends) who would be interested in this newsletter, feel free to forward this email and invite them to subscribe by clicking the button below.

Subscribe to this list





Universität
Zürich^{UZH}

ETH zürich

Copyright © 2021 Citizen Science Center Zürich, All rights reserved.