



Universität
Zürich^{UZH}

Stiftung
Mercator
Schweiz



CAS «Citizen Science und Public Engagement»

1. Infoveranstaltung

Citizen Science Zürich

12. Mai 2026, 12.00 – 13.00 Uhr

Citizen Science Zürich

CSZ Geschäftsstelle

BOARD OF DIRECTORS



Jan Seibert
Director



Lauren Clack
Director



Nora Maria Raschle
Director

MANAGEMENT



Olivia Höhener
Managing Director

RESEARCH & DEVELOPMENT



Rosy Mondardini
Director for Research & Development

EDUCATION



Melanie Brand
Responsible for Education & Training

COMMUNITY MANAGEMENT

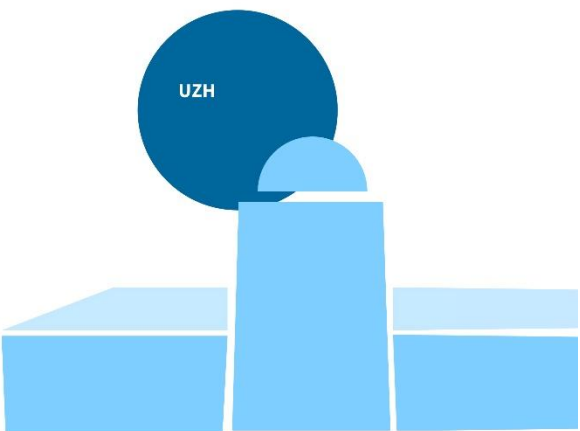


Priya Mohanty
Community Manager

COMMUNICATIONS & PUBLIC RELATIONS



Ursina Roffler
Head of Communication



SUPPORT



Julienne Karzig
Student Assistant



Sandra Jaster
Administration



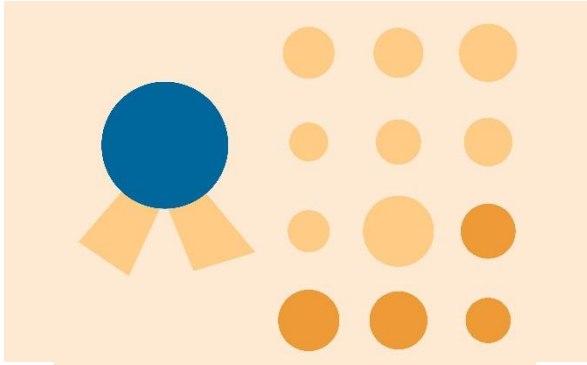
Daniel Böhler
Full-Stack Developer



Illustrations & Design: Ursina Roffler

Citizen Science Zürich – Mission & Aktivitäten

Unser Ziel ist es, Menschen zu inspirieren und zu unterstützen, sich in verschiedenen Formen der partizipativen Forschung zu engagieren. Wir möchten die Beteiligung der Bürger*innen an der Wissenschaft erhöhen und eine effektive Zusammenarbeit zwischen Wissenschaft und Gesellschaft ermöglichen. Daher sind wir in 4 Bereichen aktiv:



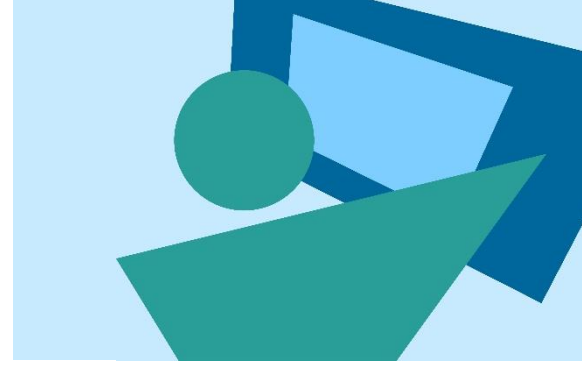
Grants & Unterstützung

- Seed Grants
- Projekt-Unterstützung
- Guidelines & Vorlagen



Digitale Tools

- Erstellt und implementiert Euer Projekt
- Sammelt & analysiert Daten
- Macht in Projekten mit!



Kursangebot

- Vertieft Euer Wissen
- Studierende, Forschende
- Fachpersonen & Bürger*innen



Community & Network

- Werdet Teil unserer Community
- Werdet Mitglied / Partner
- Nationale & Internationale Netzwerke

Praktische Unterstützung



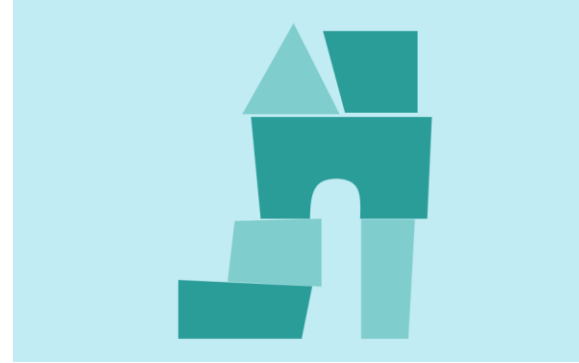
Kontakt

- Inspiration
- Brainstorming



Projektplanung

- Beratungen
- Wirkungsorientierung / Evaluierung
- Ethische und Open-Science-Standards
- Guidelines/ Vorlagen



Projektumsetzung

- Beratungen
- Digitale Tools
- Workshop Moderation/ Facilitation
- Community Management & Kommunikation
- Schulung für Citizen Scientists



Finanzielle Unterstützung

- Seed Grants
- Unterstützung beim Fundraising

Vorstellungsrunde



Wer bist Du?

In welchem Bereich
bist Du tätig?

Warum interessierst
Du Dich für den CAS?

CAS Citizen Science und Public Engagement

CAS «Citizen Science und Public Engagement»



15 ECTS, 12 Monate (3 Monate für Abschlussarbeit)



Zielgruppe: Forschende und Mitarbeitende in forschungsnahen Umgebungen (z.B. Museen, Bibliotheken, NGOs, Verwaltung)



Ziel: Teilnehmende sind nach Abschluss des Kurses in der Lage, in ihrem Arbeitskontext qualitativ hochwertige partizipative Projekte im Bereich Forschung oder Public Engagement erfolgreich zu planen und umzusetzen



Lehr/Lernkonzept: blended-learning, «flipped classroom» Ansatz:
E-learning, Präsenzworkshops, individuelle Sprechstunden, Workbook



Erfahrungswissen: Zugang zu vielschichtiger Expertise von erfahrenen Forschenden der UZH, ETH und citizen scientists im E-Learning (video, audio, Text), Präsenzsitzungen und Exkursionen



Gruppenbasiertes Lernen: Lernen in und von der peer-Gruppe, kollaboratives Lernen, Netzwerken, multiperspektiviertes Feedback: Diversität von Arbeitskontexten, Wissen, Erfahrungen und Skills werden zur wertvollen Ressource

CAS «Citizen Science und Public Engagement»

Ausgangslage

- Citizen Science Zürich verfügt über langjährige Erfahrung in der Beratung sowie in der Aus- und Weiterbildung von Forschenden bzgl. partizipativer Forschungsvorhaben
- Erhöhte Nachfrage in den letzten Jahren & grundsätzlich wachsendes Interesse an Forschungsformaten, die Bevölkerung einbeziehen
- Aktueller Report der Akademien Schweiz (2024) hebt Bedarf an Aus- und Weiterbildungsformaten im Bereich Citizen Science hervor
- Förderinstitutionen verlangen bei Citizen-Science-Projekten immer häufiger Kompetenznachweise der Antragsstellenden
- Derzeit existieren keine konkurrenzfähigen Angebote

Alleinstellungsmerkmale des CAS

- Heterogene Zielgruppe als Chance für peer-learning und Vernetzung über disziplinäre und institutionelle Grenzen hinweg
- Zugang (im E-Learning und in Präsenz) zu Erfahrungswissen und Fachexpertise von Personen, die Citizen Science durchführen
- Blended-Learning Ansatz kombiniert asynchrone Wissensvermittlung (E-Learning) mit Präsenzworkshops in Zürich
- Praxisfokus: Teilnehmende arbeiten am eigenen Projekt und entwickeln dieses weiter

CAS «Citizen Science und Public Engagement» im Überblick

Anmeldeschluss: 31. August 2025

CAS «Citizen Science und Public Engagement», 15 ECTS	
BASIS MODULE	SPEZIALISIERUNGSMODULE
1. Einführung 2. Planung & Design 3. Kommunikation & Community Management 4. Durchführung & Qualitätssicherung 5. Evaluation & Wirkung	1. Storytelling & Wissenschaftskommunikation in partizipativen Projekten 2. Partizipative Prozesse & Policy Making 3. Methoden ko-kreativer Projektarbeit 4. Patient & Public Involvement and Engagement
verpflichtend, jeweils 2 ECTS	* 2 zur Auswahl, jeweils 1 ECTS*
ABSCHLUSSARBEIT, 3 ECTS	

Einblicke in die Module

1. Modul: Einführung

- Kennenlernen und Vorstellung der Arbeitsbereiche und Interessen
- Grundlagen und Prinzipien von Citizen Science und Public Engagement
- Exkursion ins Völkerkundemuseum



Prof. Dr. Alice Hertzog
Direktorin des Ethnographischen
Museums, Universität Zürich



Dr. Maike Powroznik
Kuratorin des Ethnographischen
Museums, Universität Zürich



Olivia Höhener
Geschäftsleiterin Citizen Science
Zürich



Melanie Brand
Verantwortliche Aus- und
Weiterbildung Citizen Science
Zürich



Einblicke in die Module

2. Modul: Planung & Design

- Planung und Design partizipativer Prozesse
- Wirkungsorientierte Projektplanung
- Finanzierungsmöglichkeiten
- Anwendung der 10 Schweizer-Citizen-Science-Prinzipien



Die 10 Schweizer Citizen-Science-Prinzipien →

Die Schweizer Citizen-Science-Prinzipien schaffen eine gemeinsame Verständigung über Eckwerte von Citizen Science in der Schweiz.



Dr. Ruth Förster
Training & Beratung trans-
disziplinärer Lernprozesse

Citizen Science Zürich |



Dr. Annette Jenny
Dozentin und Wissenschaftlerin
am Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen, ZHAW



Olivia Höhener
Geschäftsleiterin Citizen Science
Zürich



Melanie Brand
Verantwortliche Aus- und
Weiterbildung Citizen Science
Zürich

Einblicke in die Module

3. Modul: Kommunikation & Community Management

- Zentrale Aspekte der Kommunikation in partizipativen Projekten
- Strategien zur Mobilisierung und Motivation von Citizen Scientists
- Input zu Citizen Science in Bibliotheken
- Input zu Citizen Science aus Patient*innenperspektive



Pia Viviani
Gründerin und
Leiterin von Catta

Citizen Science Zürich |



Jenny Casetti
Co-Geschäftsleiterin
Catta



Chantal Britt, Gründerin
und Präsidentin von
Long Covid Schweiz und
Patientenfürsprecherin



Dr. Stefan Wiederkehr
Chefbibliothekar
Spezialsammlungen /
Digitalisierung in der
Zentralbibliothek Zürich

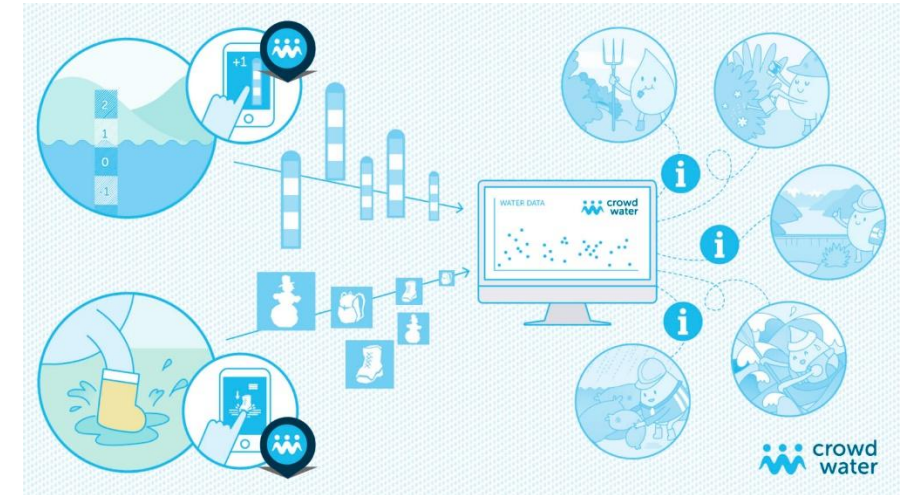


Melanie Brand
Verantwortliche Aus- und
Weiterbildung Citizen Science
Zürich

Einblicke in die Module

4. Modul: Durchführung & Qualitätssicherung

- Rollen und Leitungskompetenzen in partizipativen Projekten
- Ko-kreative Citizen Science Projekte als Lernfeld
- Erhebung und Umgang mit Citizen-Science-Daten und Qualitätssicherung
- Crowd Water Exkursion



Dr. Ruth Förster
Training & Beratung trans-
disziplinärer Lernprozesse



Rosy Mondardini
Forschung und
Entwicklung, CSZ



Dr. Melanie
Röthlisberger, Expertin
für Open Science, UZH



Prof. Jan Seibert
Leiter der Gruppe für
Hydrologie und Klima,
UZH



Melanie Brand
Verantwortliche Aus- und
Weiterbildung CSZ

Einblicke in die Module

5. Modul: Evaluation & Wirkung

- (Partizipative) Evaluation partizipativer Projekte planen und umsetzen
- Erstellung von Wirkungsnarrativen
- Chancen und Grenzen partizipativer Projekte
- Reflexion des CAS



Dr. Annette Jenny
Dozentin und Wissenschaftlerin
am Institut für Umwelt und
Natürliche Ressourcen, ZHAW



Olivia Höhener
Geschäftsleiterin Citizen Science
Zürich



Melanie Brand
Verantwortliche Aus- und
Weiterbildung Citizen Science
Zürich

Einblicke in die Module



Spezialisierungs
module

Storytelling & Wissenschaftskommunikation in partizipativen Projekten

Dr. Mirko Bischofberger, Experte für
Wissenschaftskommunikation & Sophie
Tichonenko, Karla Magazin Konstanz

Partizipative Prozesse & Policy Making

Dr. Benedikt Knüsel, Leiter der
Einheit Science-Policy-Interface
im Bereich Wissenstransfer und
Wirtschaftsbeziehungen an der
ETH Zürich

Methoden ko-kreativer Projektarbeit

Dr. Stefan Müller, Netzwerk für
Transdisziplinäre Forschung
(td-net) der Akademien der
Wissenschaften Schweiz

Patient & Public Involvement and Engagement

Prof. Dr. phil. Lauren Clack,
Implementation Science in Health &
Prof. Dr. Nora Maria Raschle,
Psychology of Childhood and
Adolescence



Citizen Science entdecken

KURS STARTEN



Welcher Citizen Science Typ bist Du?

Auf spielerische Art kannst Du in diesem Quiz herausfinden, welche Projekte am ehesten Deinen Interessen und Vorlieben entsprechen. Und zusätzlich erhältst Du noch einige Informationen dazu, was Citizen Science Projekte ausmacht.

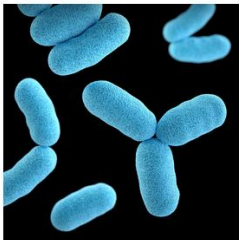
Klicke Dich durch die folgenden Fragen und finde heraus, welche Art von Projekt Du ausprobieren solltest!

Start

Citizen Scientists haben viel zur Forschung beigetragen. Dank Citizen Scientists wissen wir:



Vogelpopulationen sind in Nordamerika um 50% zurück gegangen. ¹



50+ Arten von Bakterien leben in Deinem Bauchnabel. ²



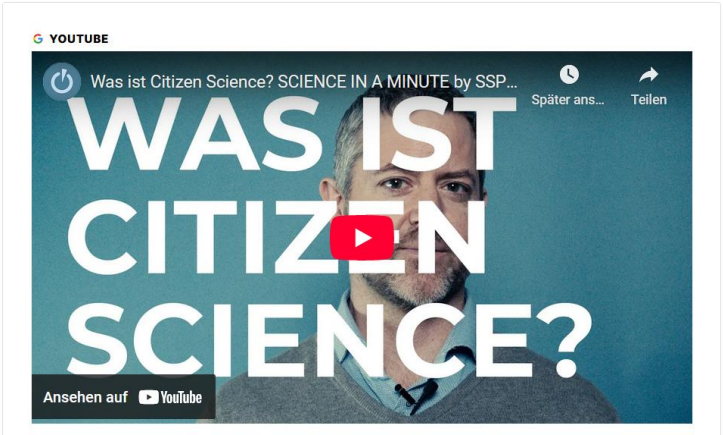
Der Zeitpunkt der ersten Blüte hat sich bei 19 Pflanzenarten in den vergangenen 10 Jahren um 9 Tage nach vorne verschoben. ³



Es gibt eine neue Art Lichtphänomen am Himmel, ähnlich wie Polarlichter. Citizen Scientists taufen es Stevel! ⁴

Und wie sieht das in der Praxis aus?

Im Folgenden Video erklärt Prof. Milo Puhon am Beispiel des Long Covid Citizen Science Boards, wie Citizen Scientists mit ihrem wertvollen Erfahrungswissen die akademische Forschung zu Long Covid vorantreiben:



Zeitplan

Kick-Off

Ende Sept/Anfang Okt 2026
Citizen Science Zürich Open House

2. Modul:
Planung & Design

E-Learning: November 2026
Workshops: 7. & 8. Dezember 2026

4. Modul:
Durchführung &
Qualitätssicherung

E-Learning: Februar & März 2027
Workshops: 5. & 6. April 2027

Spezialisierungs-
module &
Abschlussarbeit

Mai – Ende Juli 2027

1. Modul:
Einführung

E-Learning: Oktober 2026
Workshops: 26. & 27. Oktober 2026

3. Modul:
Kommunikation &
Community
Management

E-Learning: Dezember & Januar
Workshops: 8. & 9. Februar 2027

5. Modul:
Evaluation &
Wirkung

E-Learning: April & Mai 2027
Workshops: 7. & 8. Juni 2027



Oktober 2027

Formalia

Zulassung: Mit Hochschulabschluss oder «sur dossier»

Modulabschluss:

- Teilnahme an Präsenzsitzungen und Peer-Learning Formaten
- E-Learning (Quiz, Recherche-, Vor-/Nachbereitungsaufträge)
- Workbook
- Reflexionsbericht (1-2 Seiten)

CAS Abschluss

- Abschluss aller Basismodule & 2 Spezialisierungsmodule
- Abschlussarbeit (10-15 Seiten)

Kosten:	Zweitägige Basismodule	Eintägige Spezialisierungsmodule	CAS
	UZH- Angehörige: CHF 1'600	UZH- Angehörige: CHF 800	Für UZH-Angehörige: CHF 8'500
	Externe: CHF 1'800	Externe: CHF 900	Für Externe: CHF 8'900

Im Preis inbegriffen sind die Präsenzworkshops, der Zugang zum E-Learning, das Arbeitsbuch sowie die Gebühren für Exkursionen (Eintritte). Von den Teilnehmenden selbst zu tragen sind Reise- und Mobilitätskosten, Übernachtungskosten sowie Verpflegungskosten.

Formalia

1 ECTS = 30 Zeitstunden Arbeitsaufwand

Basismodule, 2 ECTS:

- Präsenzzeit Workshops: 15h
- Ca. 4 Texte mit Leseaufträgen: 12h
- E-Learning mit Workbook-Aufgaben: 15h
- Individuelle Vor- und Nachbereitung/Sprechstunden/Kollegiale Fallberatung/Methoden Montag: 10h
- Reflexionsbericht zum Modulabschluss: 8h

Spezialisierungsmodule, 1 ECTS:

- Präsenzzeit Workshops: 7h
- 2 Texte mit Leseaufträgen: 6h
- E-Learning mit Workbook-Aufgaben: 7h
- Individuelle Vor- und Nachbereitung: 2h
- Reflexionsbericht zum Modulabschluss: 8h

Zeit für Fragen



Universität
Zürich^{UZH}

Stiftung
Mercator
Schweiz



Danke für Eure Aufmerksamkeit

Bei Fragen zum CAS: melanie.brand@uzh.ch

Bluesky [@citizensciencezh.bsky.social](https://bsky.social/@citizensciencezh)

LinkedIn [UZH Citizen Science Zürich](#)