

Citizen Science
für alle
Eine Handreichung
für Citizen Science-Beteiligte

buergerschaffenwissen.de

informieren – vernetzen – mitgestalten

Florence Mühlenbein

Eine Plattform von



wissenschaft : im dialog

GEFÖRDERT VOM



Gemeinsam Wissen schaffen!

- Bürgerforschung in Deutschland lange Tradition
- Christmas Bird Count im Jahr 1900 in den USA gilt als erste Citizen-Science-Aktion
- Neu: Digitalisierung ☐
Datenaufnahme und Kommunikation sowie ortsunabhängige Beteiligung



Unsere Definition

„Citizen Science umfasst die **aktive Beteiligung von Bürgerinnen und Bürgern** in verschiedenen Phasen des Forschungsprozesses (...). Die Beteiligung reicht von der Generierung von Fragestellungen, der Entwicklung eines Forschungsprojekts über Datenerhebung und wissenschaftliche Auswertung bis hin zur Kommunikation der Forschungsergebnisse.

Dabei kann sich die **Zusammenarbeit zwischen Forschungseinrichtungen und institutionell ungebundenen Personen** sehr unterschiedlich gestalten, von völlig eigeninitiierten „freien“ Projekten (...) bis hin zur Anleitung durch wissenschaftliche Einrichtungen.

Gemeinsames Ziel aller Citizen-Science-Projekte ist das **Schaffen neuen Wissens**. Hierbei wird an Forschungsfragen gearbeitet, deren Beantwortung einen Erkenntnisgewinn für die Wissenschaft sowie oft auch für Praxis und Politik mit sich bringt.“

Projekte
Blog
Publikationen
Informationen
Veranstaltungen

Projekte entdecken

Sammler- oder Spielertyp? Berlin, Bamberg oder bundesweit?
Hier gibt es alle Citizen-Science-Projekte im Überblick.

Projekt
hinzufügen

Themen Ort

- ☐ Online mitforschen
- ☐ Für Kinder geeignet
- ☐ Auch abgeschlossene Projekte anzeigen



INCREASE - Lasst die Bohnen sprießen!

online mitforschen für Kinder geeignet
sofort losforschen mit App Aktionszeitraum

Als Teil des INCREASE Citizen Science



Gärtnern für den Umweltschutz

online mitforschen für Kinder geeignet
sofort losforschen

Kleine Ökosysteme besitzen oft ungeahntes
Potentiale, um zum Klima- und



Findet die Schlüsselblume

für Kinder geeignet mit App Aktionszeitraum

Im Frühling gehe raus in die Natur, finde die
Echte Schlüsselblume (*Primula veris*) und
notiere bestimmte Blütenmerkmale.

KlimNet: Wie können wir als Bürger*innen dem Klimawandel in unseren Städten trotzen?

- Beispiele und Maßnahmen entwickelt, wie sich Städte gegen die Folgen des Klimawandels wappnen können
- enge Zusammenarbeit mit Kommunen, Initiativen, Schulen und Engagierten
- Mitforschen:
 - vom Verstehen zum Handeln
 - gemeinsame Ideensammlung
 - Crowdmapping und Satellitenbilder untersuchen
 - Exkursionen, Infostände, Klimawerkstätte



Tatort Straßenbeleuchtung: Artenschutz durch umweltverträgliche Beleuchtung

- Welche Auswirkung hat die künstliche Beleuchtung auf das Insektensterben? Welche Tiere sind besonders betroffen?
- Mitforschen: Insektenmonitorings, Workshops, Arten als Hobbyexpert*innen bestimmen, Lichtverschmutzung mittels App ermitteln



Freiwilligenagenturen und Citizen Science

- Synergien zwischen Citizen-Science-Projekten und Freiwilligenagenturen
 - für FA: vielfältige Engagementmöglichkeiten im wissenschaftlichen Bereich
 - für CS-Projekte: Interessierte Freiwillige gewinnen und mehr zum Thema "Freiwilligenmanagement" lernen (laut Umfrage 2020 große Herausforderung für Projekte)
- Wie vorgehen?
 - in Projektdatenbank CS-Projekte nach Region filtern und ggf. Kontakt aufnehmen

Mehr Informationen:

www.buergerschaffenwissen.de/citizen-science/fwa



Angebote zu Citizen Science

Citizen-Science-Plattform *Bürger schaffen Wissen*

www.buergerschaffenwissen.de

- Projekt-Datenbank
- Beratungen
- Newsletter zu Citizen Science
- Veranstaltungen
 - Trainingsworkshops
 - Forum Citizen Science (Fachtagung)
 - digitale Mittagspause

Wettbewerb: *Auf die Plätze! Citizen Science in deiner Stadt*

www.citizenscience-wettbewerb.de

- Wer? Regionale und lokale Akteur*innen im Verbund
- Was? Ideen zur Umsetzung von Mitforschen-Aktionen "auf die Plätze!" und Impulse zur strukturellen Verankerung gesucht: 3 Preisträger*innen erhalten 50.000€
- Wann? Bewerbungszeitraum startet im Mai 2022



Vielen Dank!



Kontakt

info@buergerschaffenwissen.de
www.buergerschaffenwissen.de