



 oead

CITIZENSCIENCE

FORSCHUNG
ZUM
MITMACHEN

CITIZENSCIENCE in ÖSTERREICH

Immer mehr Bürgerinnen und Bürger messen, beobachten, fotografieren und senden Daten an Forschende, um sie bei ihrer täglichen Arbeit zu unterstützen. Manche von ihnen initiieren sogar eigene Forschungsprojekte. Diese Form der Wissenschaft, bei der Projekte in Zusammenarbeit mit interessierten Bürgerinnen und Bürgern durchgeführt werden, nennt sich Citizen Science.

Um Citizen Science in Österreich stärker zu verankern, wurde das OeAD-Zentrum für Citizen Science eingerichtet. Dieses legt in seiner Arbeit einen besonderen Schwerpunkt auf die Zusammenarbeit von Wissenschaft und Schule. Als Informations- und Servicestelle für Forschende sowie Bürgerinnen und Bürger bietet das Zentrum Auskunft, Beratung, finanzielle Unterstützung und Vernetzung zu Citizen Science und koordiniert eine Reihe von Initiativen. Beispielsweise werden durch das Förderprogramm [Sparkling Science 2.0](#) in mehrjährigen Citizen-Science-Projekten die Barrieren zwischen Schule, Wissen-



schaft und Gesellschaft abgebaut. Der [Citizen Science Award](#) Forschungswettbewerb unterstützt österreichische Forschungsprojekte und motiviert Interessierte zum Mitmachen. Ein [Netzwerk aus Kontaktpersonen](#) an Forschungseinrichtungen trägt zu einem verbesserten Austausch österreichischer Akteurinnen und Akteure sowie zur institutionellen Verankerung von Citizen Science bei.

Fördern, Koordinieren, Informieren und Vernetzen

Sparkling Science 2.0 – Förderung neuer Citizen-Science-Projekte

Das Forschungsförderprogramm „Sparkling Science 2.0“, welches der OeAD im Auftrag des BMBWF koordiniert, fördert innovative österreichische Citizen-Science-Projekte. Ziel ist es, Schülerinnen und Schüler aller Schulstufen aber auch die Zivilgesellschaft aktiv in den Forschungsprozess einzubeziehen. Weitere Informationen finden sich unter www.sparklingscience.at

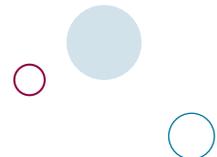


Netzwerk der Citizen-Science- und Young-Science-Kontaktpersonen

Der OeAD koordiniert ein Netzwerk von Citizen-Science- und Young-Science-Kontaktstellen mit Vertreterinnen und Vertretern von zahlreichen österreichischen Hochschulen und Forschungseinrichtungen. Diese fungieren in ihren Einrichtungen als interne und externe Schnittstellen für Citizen Science und Young Science. Sie sind u. a. für die Weitergabe von Informationen und Kontakten rund um die Themen Citizen Science und Young Science zuständig und können sowohl von Forschenden als auch von interessierten Bürgerinnen und Bürgern kontaktiert werden. Alle Kontaktdaten sind auf der Webseite des OeAD-Zentrums für Citizen Science zu finden.

Vorträge als Einführung in Citizen Science

Trotz der wachsenden Bekanntheit von Citizen Science sind zahlreiche Forscherinnen und Forscher noch nicht mit dem Thema sowie den vielfältigen Möglichkeiten und Herausforderungen des Citizen-Science-Ansatzes vertraut. Daher bietet der OeAD österreichischen Wissenschaftsinstitutionen bzw. deren Forschenden kostenlose Einführungsvorträge zu diversen Aspekten von Citizen Science an.



CITIZENSCIENCE AWARD

Ein Wettbewerb für Kinder, Jugendliche und Erwachsene

- Von 1. April bis Ende des Schuljahres sind Schulklassen und Einzelpersonen jedes Jahr eingeladen, bei unterschiedlichen Forschungsprojekten mitzuarbeiten.
- Die Art des Mitwirkens – z. B. via App, Fragebogen, Mail – ist genauso vielfältig wie die Themen und Fragestellungen der jeweiligen Projekte, die zum Mitforschen einladen. Welche Hummelarten sind in Österreich verbreitet? Welche politischen Mitgestaltungsangebote gibt es? Wie wird Sprache in Österreich verwendet? Dies sind nur einige der Fragestellungen, die in den letzten Jahren gemeinsam erforscht wurden.
- Auf die engagiertesten Citizen Scientists warten Geld- und Sachpreise, die im Herbst bei einer Festveranstaltung verliehen werden. Tagsüber laden Vorträge, Führungen und interaktive Mit-Mach-Stationen Kinder, Jugendliche und Erwachsene ein, tief in wissenschaftliche Themen einzutauchen und Forschende ganz persönlich kennenzulernen. Der Höhepunkt des Tages ist die anschließende feierliche Verleihung der Citizen Science Awards.



Call für Forschende: Als Citizen-Science-Projekt Teil des Wettbewerbs werden!

- Um als Projekt Teil des Citizen Science Awards zu werden, können sich Forschende jeweils im Herbst mit ihren Citizen-Science-Projekten für den Wettbewerb im Folgejahr bewerben.



**Literaturtipp: Forschen mit Schulen.
Eine Handreichung für gemeinsame
Citizen-Science-Projekte**

In der Broschüre „Citizen Science – Forschen mit Schulen. Grundlagen, Empfehlungen & praktische Tipps für gemeinsame Projekte“ finden Forschende und Lehrpersonen Hilfestellungen für die Zusammenarbeit von Wissenschaft und Schule. Diese basieren auf den jahrelangen Erfahrungen der Mitglieder der AG „Citizen Science an/mit Schulen“, die vom OeAD koordiniert wird. Die AG ist Teil des Citizen Science Network Austria.



www.zentrumfuercitizenscience.at

 /zentrum.fuer.citizen.science/

 /_CitizenScience

 /OeAD_worldwide

 /TheOeAD

www.oead.at