



Netzwerktreffen der Young-Science- und Citizen-Science- Kontaktpersonen

17. Dezember 2020 | 10.00 – 12.00 Uhr

Inhalte für heute

- **Neuigkeiten aus dem OeAD-Zentrum für Citizen Science**
- **Horizon Europe**
- **CS und YS in Zeiten von Corona**
- **CS in der Lehrer/innenaus- und -weiterbildung**



Neuigkeiten aus dem OeAD-ZfCS

Sparkling Science 2.0

- Förderprogramm des BMBWF
- Mehrjährige CS-Projekte
- Enge Kooperation zw. Schule & Wissenschaft
- Start der Ausschreibung: vorauss. 2021



Webseite im neuen Design

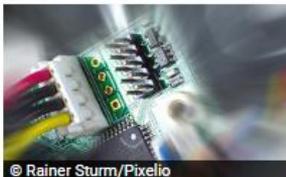
- Infos zu Citizen Science
- z.B. (inter)nationale Ausschreibungen, Veranstaltungen
- Bald auch auf Englisch



AG "Citizen Science an/mit Schulen"

Wie gelingt Forschenden und Lehrpersonen eine erfolgreiche Zusammenarbeit?

© OeAD/APA-Fotoservice Schedl



© Rainer Sturm/Pixelio

Ankündigung Wartungsfenster OeAD-Websites

15.12.2020 | #OeAD

Am Mittwoch, den 16.12.2020 werden die OeAD-Websites zwischen 9:00 und 12:00 Uhr nicht erreichbar sein.



© Pixabay/mimikama

Online-Vortrag an der FH Campus Wien

02.12.2020 | #Citizen Science #Forscher/innen

Das OeAD-Zentrum für Citizen Science hielt am 3. Dezember 2020 einen Vortrag zum Thema Citizen Science im Rahmen des Forschungs-& Entwicklungs-Cafés an der FH Campus Wien.

Projekte zum Mitforschen

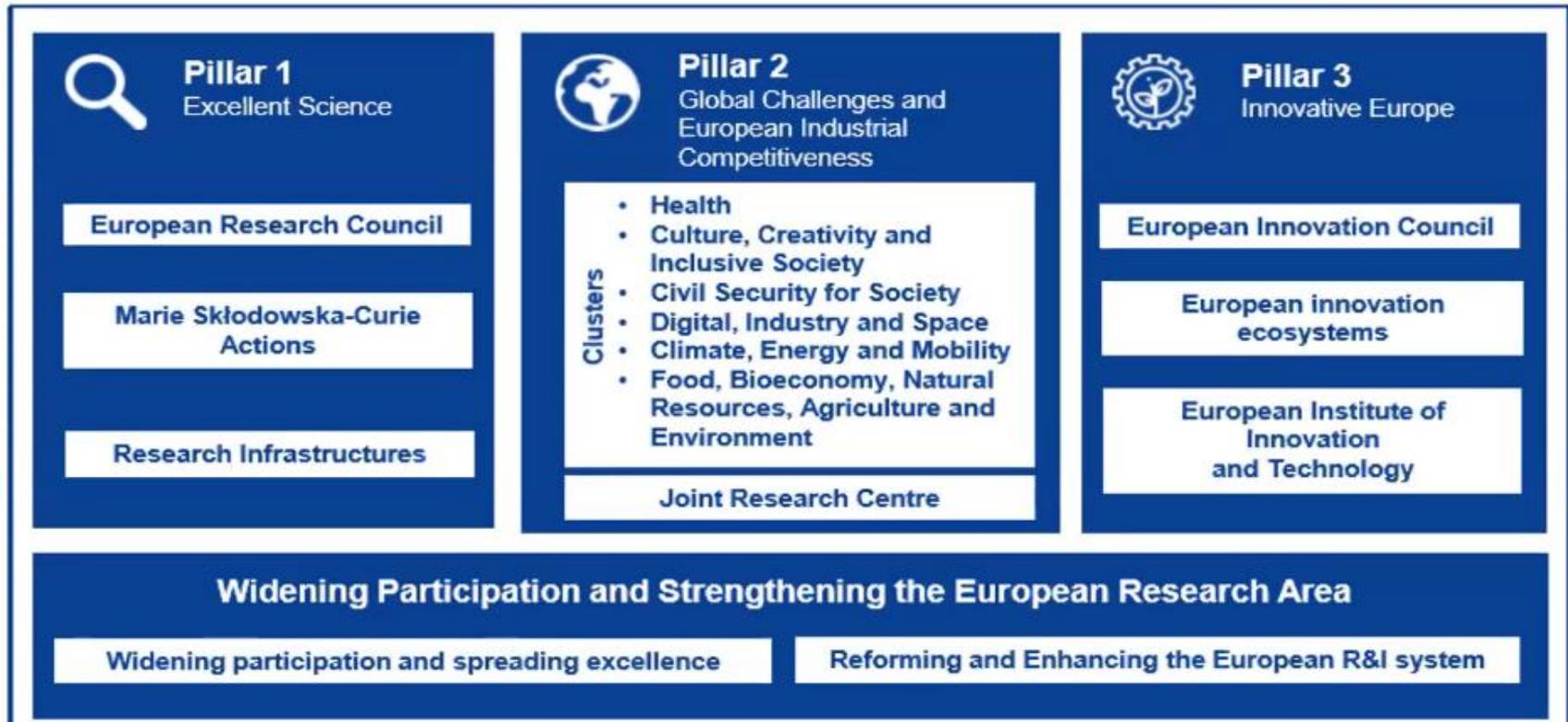
Haben Sie Lust bei wissenschaftlichen Projekten mitzuarbeiten? Möchten Sie die Forschung durch Ihre Mithilfe unterstützen?

[Weitere Informationen](#)

Veranstaltungen

01 CitSci2021
Mai.

Horizon Europe: Preliminary structure

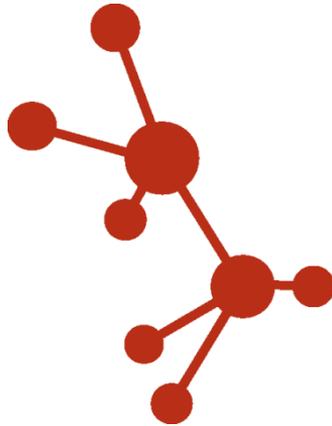


- 2021-2027 | ~ 81 Mrd. €
- CS in 3 Säulen und „cross-cutting theme“
- 2021: Infokampagne von FFG



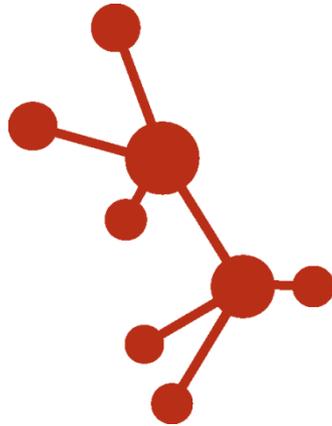
Citizen Science & Young Science in Zeiten von Corona

Stimmungsbild



Welche Erfahrungen haben Sie in den letzten Monaten gemacht?

CS und YS in Zeiten von Corona



- * Wie hat sich Ihr **Umgang mit Corona** in Ihrer täglichen Arbeit im Laufe der Zeit **verändert**?
- * Wie haben Sie Ihre **Initiativen/Angebote** seit September an die neue Situation **angepasst**?
- * Wo gibt es noch immer **Herausforderungen**? Wo haben sich neuartige **Chancen** eröffnet?
- * Welche **Unterstützungsangebote, Tools etc.** haben Ihnen bei Ihrer Arbeit geholfen?



CS in der Lehrer/innenaus- und -weiterbildung

Warum ist das wichtig?

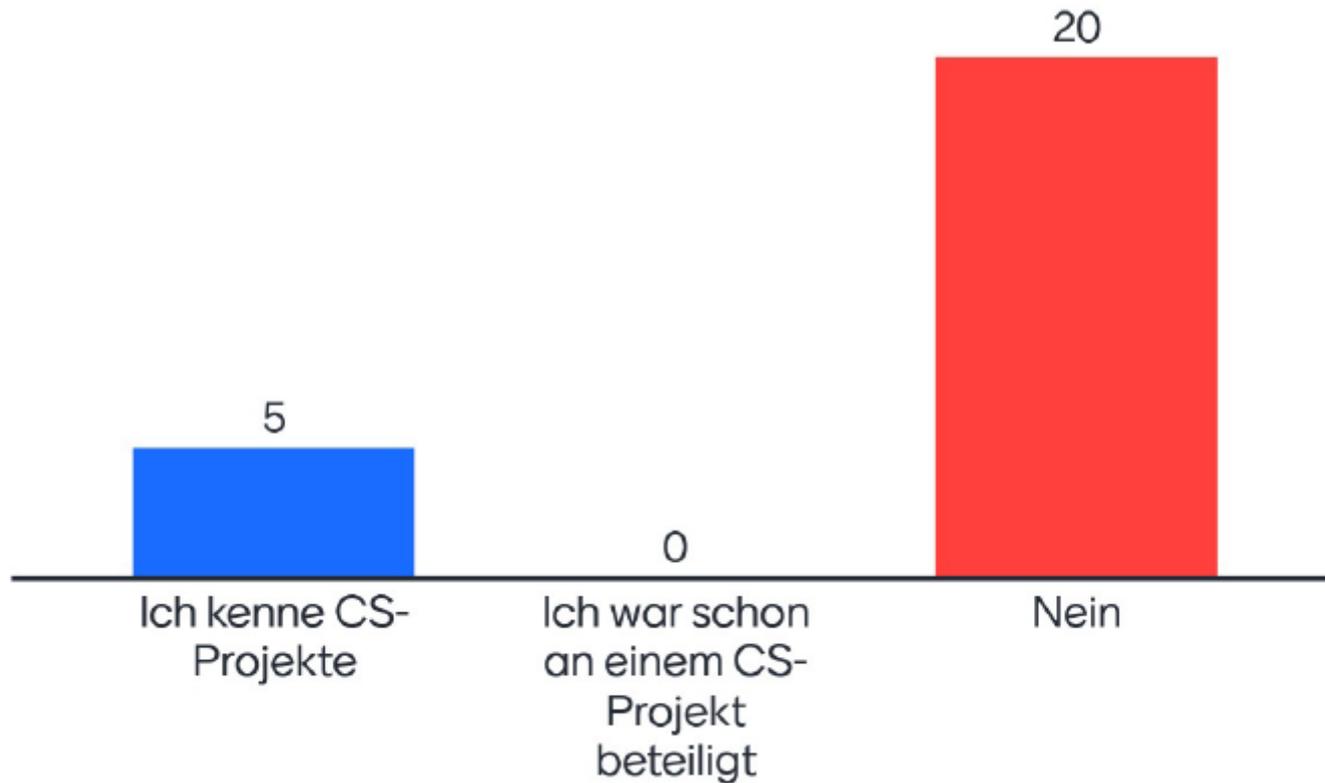
- CS **früh vermitteln** → Berührungspunkte reduzieren
- Langfristige **Verankerung** von CS
- Studierende und Lehrpersonen als (zukünftige) **Anwender/innen** und **Multiplikator/innen**
- CS **bekannt machen**



Erfahrungen der PH OÖ

- **Citizen-Science-Einführung: 1,5h**
- Neuer **Masterstudiengang** Sekundarstufe
- Lehrveranstaltung zu „**Unterrichts- und Schulentwicklung**“
- CS-Kontaktperson: **Prof.ⁱⁿ Dr.ⁱⁿ Claudia Fahrenwald**

Kennt ihr CS-Projekte?



Was würde euch als zukünftige Lehrpersonen motivieren bei CS-Projekten mitzumachen?

Gewinnspiele

Realitätsbezug für SuS

Vergleich mit anderen Schulen

Wissenschaftsvermittlung

Hilfestellung für Kinder

Außerschulische Lernsituation. Forschung näher bringen

Alltagsbezug herstellen

Ein paar kleine freebies (stifte, Blöcke usw), Zugang zur Auswertung

BLICK ÜBER DEN TELLERRAND HINAUS

Schüler aktiv werden lassen

Alltagsbezug für SuS

SuS aktivieren

Anwenden von im Unterricht behandelten Themen

Ansprechendes Projekt, das die Lehrinhalte unterstützt und die SuS einbezieht

Projektarbeiten mit Lebensbezug

Für Unterricht geeignet

Ja, wenn das Thema passt und die Schüler auch motiviert sind Vielfalt an Themen (Auswahl) als Motivation

Realitätsbezug

Bundesseminar: Sparkling Science wirkt weiter!

- **Geistes- und Sozialwissenschaften**
 - 3. Oktober 2020 | PH Wien

- **Mathematik, Naturwissenschaften, Gesundheit**
 - 21. November 2020 | PH Wien

- **Neue Unterrichtsmaterialien zu Technik und Informatik**
 - 21. März 2021 | 09:00 – 15:30 Uhr | PH Wien
 - Anmeldung: sandra.reitbrecht@phwien.ac.at



Citizen Science Award 2021

- **Citizen Science Award 2021: So können Schulklassen mitforschen!**
 - 16. März 2021 | 14.00-18.00 Uhr | online | PH Tirol
 - Anmeldung: alexandria.bott@ph-tirol.ac.at (bis 6. Jänner 2021)

- **Citizen Science Award 2021: So können Schulklassen mitforschen!**
 - 17. März 2021 | 14.00-18.00 Uhr | PH Wien
 - Anmeldung: christine.drexler@phwien.ac.at



Citizen Science in der Lehre I

- **Hochschule für Agrar- und Umweltpädagogik**
 - Lehrgang Citizen Science
 - Ziel: Teilnehmende können forschungsgeleitete CS-Projekte durchführen

- **Universität für Bodenkultur**
 - Citizen Science Seminar
 - 4 Veranstaltungen (nächste am 13. Jänner 2021)
 - öffentlich und kostenlos
 - Projekt Citizen Science
 - Durchführung eines kleinen CS-Projekts (Gruppenarbeit)
 - Citizen Science in der Ökologie
 - Vorlesung und Seminar

Citizen Science in der Lehre II

→ **Universität Salzburg**

- Citizen Science und Partizipation
 - Ringvorlesung mit Prüfung
 - Aktive Teilnahme an einem CS-Projekt
- Digitale Perspektiven (CS als Teilaspekt)
 - Vorlesung mit Übung

→ **Universität Graz (CS als Teilaspekt)**

- Vertiefende Aspekte der Geoinformation
- Seminar Humangeographie (Digitale Geographien)

Citizen Science in der Lehre III

→ **Universität Klagenfurt**

- Citizen Science, Dialog und Partizipation: Wissensproduktion im öffentlichen Raum
 - Institut für Wissenschaftskommunikation u. Hochschulforschung

→ **Universität Wien**

- Seminar: Citizen Science - A New Paradigm for Public Participation?
 - Institut für Soziologie
- Seminar : Wissenschaft für alle? (Natur)forschung, Staat und Öffentlichkeit
 - Institut für Geschichte
- Seminar: Exploring the contours of scientific citizenship
 - Institut für Soziologie

Citizen Science in der Lehre IV

- **Deutschland: 1. Citizen-Science-Professur**, Universität Jena
Prof. Dr. Christian Thiel

Kontaktieren Sie uns

OeAD

Abteilung Bildung und Gesellschaft, Fachbereich Public Science

Universitätsstraße 5

1010 Wien

-  zentrumfuercitizenscience.at | youngscience.at/
-  zentrumfuercitizenscience.at/de/newsletter | youngscience.at/de/newsletter/
-  facebook.com/zentrum.fuer.citizen.science | facebook.com/youngscience.at/
-  @_CitizenScience
-  citizenscience@oead.at | youngscience@oead.at

