

Liebe Kolleginnen und Kollegen!

Nach dem Programm-Schwerpunkt der Geomedien in der letzten Woche möchten wir in dieser Woche zu *Citizen Science und Citizenship Education* einladen. - Ihr werdet Euch fragen, was ist das?

Unter *Citizenship* versteht man jegliche Art von Bürgerbeteiligung, die Teilhabe der Bürgerinnen und Bürger am gesellschaftlichen Leben und an politischen Entscheidungsprozessen. Das umfasst die Wahrnehmung und Meldung von „Umweltsünden“, die Bürgerbeteiligung im Rahmen der Umweltverträglichkeitsprüfungen, politisches Engagement bei Fridays4Future, in NGOs oder im Gemeinderat etc. etc.

Citizen Science ist nun die Beteiligung der Bürgerinnen und Bürger an wissenschaftlichen Prozessen. Auf die Schule bezogen, könnte man Projekte gemeinsam mit Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftlern (beispielsweise im Rahmen von Sparkling Science) oder auch den forschenden Ansatz einer VWA als Beispiele nennen.

Citizenship Education sowie Projekt im Rahmen von *Citizen Science* bringen die Politik und die Wissenschaft mit der Schule zusammen. Das Fach GW, das neben der wirtschaftlichen Bildung auf räumliche Frage- und Problemstellungen fokussiert, bietet dazu vielfältige Ansätze. Zwei Fortbildungen laden dazu ein:

Philip Gartlehner (Ars Electronica Center, Linz): „Citizen Science Tools“

am Do. 21. Okt. 2021 von 15:30 bis 16:30 Uhr

online in einem MS-Teams-Raum:

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_ZjBlOTliZDI0MjBhZS00NzNkLWJiNWUtMzM5M2RhNjZiZTBi%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%224379221c-9ebf-475e-9f27-bd9387a75cf4%22%2c%22Oid%22%3a%22e6664544-ae26-4dd9-9d6f-730ba3f937bd%22%7d

Für technische Notfälle: Robert Vogler 0660-4876087; Ansprechperson an der PH-Linz auch Wolfgang.Prieschl@ph-linz.at

Bei Citizen Science geht es nicht nur darum, neues Wissen zu generieren und die Forschung voranzubringen, sondern auch Bewusstsein zu schaffen. Das Bewusstsein für die (Aus-)Wirkung des eigenen Handelns und für die globalen Herausforderungen.

Welche Ansätze verfolgen Citizen Scientists und welche Werkzeuge finden ihren Einsatz? Die Möglichkeiten, einen Beitrag zu leisten, sind durch die Digitalisierung so vielfältig wie noch nie.

Wir stellen Projekte aus den Ars Electronica Labs vor und gehen der Frage nach, wie wir unser Leben nachhaltig und smart gestalten können.

Detailinformation und Anmeldung in PH-Online (W051): <https://www.ph-online.ac.at/ph-linz/wbLv.wbShowLVDetail?pStpSpNr=223302&pSpracheNr=1>

Muki Haklay (University College London Citizen): „Science and Participation.“ - An online guest lecture at the University of Salzburg.

Thur. Nov. 4th , 2021 15:00 c.t. - 17:00

Muki Haklay from University College London is considered *the* authority on Citizen Science, a thought leader in this field interfacing with GIScience and recognized for the Extreme Citizen Science (ExCiteS) approach distinguished by an ERC Advanced Grant.

If you want to come prepared, explore:

- <https://www.geog.ucl.ac.uk/people/academic-staff/muki-haklay>
- <https://povesham.wordpress.com>
- <https://www.ucl.ac.uk/short-courses/search-courses/citizen-science-and-scientific-crowdsourcing-introduction>

Das Gesamtprogramm im Feld der Geomedien im Überblick:

<https://www.eduacademy.at/gwb/mod/resource/view.php?id=34111>

Vorausschau in die Woche darauf:

Mi. 27.10.2021 – Stefan Wagner (OeNB): „Preisstabilität – Eurologisch“ (auch für WPG und Oberstufen-Schüler/-innen) geeignet. Vgl.

<https://www.eduacademy.at/gwb/course/view.php?id=1204#section-11>

Wir freuen uns auf Ihre Teilnahme. Danke für die Weitergabe dieser Informationen an interessierte Kolleginnen und Kollegen!

Josef Strobl, Robert Vogler & Alfons Koller