

EINLADUNG ZUM INNOVATIONSAPÉRO

Citizen Science - Wenn Laien forschen

Dienstag, 25. Februar 2020, 17.45 Uhr
TECHNOPARK® Winterthur, Technoparkstrasse 2, 8406 Winterthur
Konferenzsaal, Eingang C



ZUM THEMA

Mit Citizen Science (Bürgerwissenschaft) wird eine Form von Wissenschaft bezeichnet, bei der Projekte unter Mithilfe oder komplett von interessierten Laien durchgeführt werden. So analysieren Freiwillige online tausende von Galaxien-Bildern, führen Jahr für Jahr lokale Monitorings von Pflanzen durch, transkribieren Liebesbriefe aus dem 2. Weltkrieg oder sind in den gesamten Entwicklungsprozess für neue medizinische Therapien involviert. In England und den USA ist Citizen Science weit verbreitet, in der Schweiz besteht noch grosses Potential. Auch Startups können diese Methode einsetzen, z.B. in der Innovationsphase, für die Marktforschung oder das Nutzerverhalten im Umgang mit neuen Produkten.

Die Referentinnen geben einen Einblick über die Diversität und Methoden von Citizen Science und stellen verschiedene Praxisbeispiele vor.

REFERENTEN



Pia Viviani

Pia Viviani hat bis 2017 für die Stiftung Science et Cité das Schweizer Citizen Science Netzwerk schweiz-forscht.ch aufgebaut und war im Steering Committee der European Citizen Science Association. 2019 hat sie catta gmbh, ihre eigene Firma für Citizen Science und Wissenschaftskommunikation, gegründet. Sie gibt Workshops und Kurse zu Citizen Science, berät Organisationen und leitet selber bürgerwissenschaftliche Projekte.



Evelyn Lobsiger Kägi

Evelyn Lobsiger Kägi arbeitet seit mehr als 10 Jahren als Forscherin am ZHAW Institut für Nachhaltige Entwicklung und leitet vorwiegend transdisziplinäre Projekte im Bereich Verhaltensänderungen im Energiebereich sowie zu smarten und nachhaltigen Quartieren.



Sabrina Schnurrenberger

Sabrina Schnurrenberger ist Kuratorin Biologie im Naturmuseum Winterthur und betreut dort die zoologischen und botanischen Sammlungen. Dazu gehört auch die Mitarbeit bei Ausstellungen, in der Öffentlichkeitsarbeit und bei aktuellen Projekten.

PROGRAMM

17.45

Begrüssung

Dr. Thomas Schumann, Technopark Winterthur AG

Was und wofür ist Citizen Science?

Pia Viviani

Zusammen mit Bewohner*innen zu nachhaltigeren Lösungen - Energieprojekte im Quartier

Evelyn Lobsiger-Kägi

«Naturfundbüro» und «StadtWildTiere Winterthur» - zwei aktuelle Citizen Science Projekte des Naturmuseums Winterthur

Sabrina Schnurrenberger

19.00

Apéro

VERANSTALTUNGSORT

TECHNOPARK® Winterthur, Technoparkstrasse 2, 8406 Winterthur
Konferenzsaal, Eingang C

ANMELDUNG

<http://www.tpw.ch/events/citizen-science/>
oder per Mail an: info@tpw.ch

Anmeldeschluss: 18. Februar 2020



VERNETZUNG

Teilnehmer erhalten nach Anmeldung Zugang zum Veranstaltungsportal (<https://innovationsapero.slack.com>), um sich auch nach der Veranstaltung am Gedankenaustausch zu beteiligen.

VERANSTALTER

TECHNOPARK WINTERTHUR

Der Technopark Winterthur bietet ein anregendes Umfeld für innovative Köpfe. Startups und Spinoffs arbeiten mit ZHAW-Forschungsinstituten sowie mit etablierten Unternehmen, die Transfer-Dienstleistungen anbieten, zusammen unter einem Dach. Sie tauschen Ideen und Erfahrungen aus, nutzen den direkten Draht untereinander und zu wichtigen Akteuren im Innovationssystem. Vorträge, Seminare und Workshops sorgen für Weiterbildung, persönliche Begegnungen, Erfahrungsaustausch und Inspiration.

ZHAW

Die ZHAW ist eine der führenden Schweizer Hochschulen für Angewandte Wissenschaften. Sie ist in Lehre, Forschung, Weiterbildung und Dienstleistung tätig – praxisnah und wissenschaftlich fundiert. In Forschung und Entwicklung orientiert sie sich an zentralen gesellschaftlichen Herausforderungen und legt die Schwerpunkte auf Energie und gesellschaftliche Integration.