

Campus



Bild: Frank Bröderli

WHO IS WHO CITIZEN SCIENCE ZÜRICH

Forschung für alle

Christina Deady, Alice Werner

In der Limmatmetropole nimmt die Bürgerwissenschaft seit einiger Zeit Fahrt auf. Verantwortlich dafür sind zwei unter dem Dach «Citizen Science Zurich» vereinte Institutionen. Das «Citizen Science Center Zurich», ein seit 2017 gemeinsam von UZH und ETH Zürich geführtes Kompetenzzentrum, fördert, entwickelt, koordiniert und evaluiert Wissenschaftsprojekte, an denen Bürgerinnen und Bürger als gleichwertige Akteure teilnehmen. Angegliedert ist die von der Stiftung Mercator Schweiz unterstützte «Partizipative Wissenschaftsakademie», ein Servicecenter, das Citizens und Forschenden

die fachlichen Kenntnisse und praktischen Kompetenzen zur Erarbeitung partizipativer Forschungsvorhaben vermittelt. «Wir wollen ausserdem neue Formen der Zusammenarbeit von Universität und Gesellschaft erproben», so Geschäftsführerin Susanne Tönsmann.

Die Idee hinter Citizen Science ist so einfach wie genial: das in der Gesellschaft vorhandene Know-how, die Expertise und das Engagement von Bürgerinnen und Bürgern für die Wissenschaft zu nutzen. In einem aktuellen Projekt können Interessierte beispielsweise an einem Kartierungsprojekt mit-

wirken, das die Verbreitung von Wieselpopulationen in der Schweiz dokumentiert, indem sie anhand von Videosequenzen aus Fotofallen die Identität der gefilmten Tiere bestimmen. Im Rahmen eines linguistischen Projekts zur Ermittlung von Sprachgrenzen werden Bürgerforschende gebeten, Dialekte zu transkribieren, zu analysieren und in heutige Dialekte zu übertragen.

«Citizen-Science-Projekte können unglaublich wirkungsvoll sein», sagt Rosy Mondardini, Managing Director des Kompetenzzentrums. «Mit den gewonnenen Daten, etwa aus Studien, die die Wasser- oder

Luftqualität untersuchen, können wichtige Anstösse zur Politikgestaltung gegeben werden, zum Beispiel in puncto Umweltschutz.» Auf den Websites der beiden Institutionen können sich Citizens über Kriterien für Projektvorschläge und über laufende Aktivitäten informieren.

www.citizenscience.ch, www.pwa.uzh.ch

Bild (hintere Reihe, v.l.n.r.): Fanny Gutsche-Jones, Anna Jobin, Marcel Tanner, Rosy Mondardini, Susanne Tönsmann. Vordere Reihe: Tobias Hoffmann, Marina Gagetti, Petra Biberhofer