

FORUM CITIZEN SCIENCE

SONDIERUNG VON WERTEN, WIRKUNGEN UND SPANNUNGSFELDERN KONKRETER CITIZEN SCIENCE FORMATE

Dieses interaktive Poster zielt auf die Verknüpfung des aktuellen mit dem folgenden Forum Citizen Science. Die Autorinnen nutzen das Posterformat als Gesprächsanlass und Erhebungstool im 'Markt der Möglichkeiten'. Die hier gesammelten Kommentare, Ideen und Impulse dienen in der Folge als Themenspeicher und Denkanstoß für die Organisation des Forums Citizen Science 2024.

Wir möchten explorativ die Vielfalt von Citizen Science Formaten sondieren, die auf dem diesjährigen Forum vertreten sind und die Spannungsfelder kartieren, die sich daraus ergeben. In Anlehnung an den analytischen Vorschlag von Kimura und Kinchy (2016), fragen wir:

Welche Werte und erwünschten Wirkungen verfolgen konkrete Citizen Science Projekte? Welche Widersprüche und Ambivalenzen entstehen dabei? Und welche Rolle spielen sozio-kulturelle, politische oder ökonomische Kontexte (z. B. Verwissenschaftlichung, Globalisierung, Neoliberalisierung

WELCHE WERTE UND ERWÜNSCHTEN WIRKUNGEN VERFOLGEN KONKRETE CITIZEN SCIENCE PROJEKTE? WARUM BETREIBST DU ES?

Größere Datenmengen erfassen/verarbeiten	Wissenschaftsverständnis (scientific literacy) oder Umweltbildung fördern	Soziales Kapital erhöhen, lokale Gemeinschaften ermächtigen	Hierarchien (z. B. 'Experten' / 'Laien') ausgleichen, Zusammenarbeit auf Augenhöhe ermöglichen
--	---	---	--

Sehr wichtig



MARKT DER MÖGLICHKEITEN

Postersession & Methodenatelier

UND SPANNUNGSFELDERN KONKRETER CITIZEN SCIENCE PROJEKTE?

POSTERSESSION

Gemeinsam mehr bewirken: Erfahrungen aus einem Citizen-Science-Wettbewerb zur Zusammenarbeit lokaler Akteur*innen

Florence Mühlenbein - Wissenschaft im Dialog

Patient Empowerment – Patienten als aktive Mitgestalter der Versorgung

Pia Wilkening - Medizinische Hochschule Hannover

Programm OnkoHelfer zur Unterstützung der flächendeckenden Betreuung von Patienten, An- und Zugehörigen

Yvonne Hille, Maïke Isfort - Medizinische Hochschule Hannover

Verbesserung der vorausschauenden Pflegeplanung und Palliativversorgung für wohnungslose Menschen in Münster – Entwicklung eines lokalen Modells mit überregionaler Übertragbarkeit durch Anwendung eines „Theory of Change“-Ansatzes (VORAUS.MS)

Florian Bernhardt - Universitätsklinikum Münster

Mitwirken an der Energiewende – Beteiligungsformate im Reallabor SmartQuart

Lisa von Wittenhorst zu Sonsfeld - Lehr- und Forschungsgebiet für Immobilienprojektentwicklung, RWTH Aachen

Zusammenhalt im öffentlichen Raum – Welche Rolle spielt performative Kunst im öffentlichen Raum für die Entstehung oder Festigung für gesellschaftlichen Zusammenhalt?

Miho Sakai - Universität Bremen

Bürgerinnen und Bürger entwickeln wissenschaftliche Initiative zur Zukunftssicherung der Ammerländer Resilienz und Daseinsvorsorge

Svenja Oltmanns - Universität Bremen

Citizen-Science-Programm zur Untersuchung der urbanen Kleingewässer im Projekt Klimaangepasste Parkgewässer Bremen (KlimPark)

Barbara Dührkop - Freie Hansestadt Bremen - Die Senatorin für Umwelt, Klima und Wissenschaft

StreetMind – Eine Citizen Science Plattform zur Erforschung der Verbindung von mentaler Gesundheit und Umwelt

Rieke Aden - Christian-Albrechts-Universität zu Kiel

Datentreuhänder und Citizen Science – Erste Erfahrungen am Beispiel von Datenspenden für die Plattform Colouring Dresden

Tabea Danke - Leibniz-Institut für ökologische Raumentwicklung

Mit:Wirkung gemeinsam gestalten

Nina C. Nolte - Universität Münster

Universität Münster – Citizen-Science-Strukturen mit Wirkung

Nina C. Nolte - Universität Münster

Projekt Bienenburgen – Wildbienen erkennen und schützen

Friederike Kleinschmidt - Forschungsinstitut für Bergbaufolgelandschaften e.V.

Nürnberg forscht – Citizen Science in der vielfältigen Stadtgesellschaft

Derya Yildirim - Stadt Nürnberg - Bildungsbüro

Train the Trainer: Forschend lehren & lernen durch Citizen Science als pädagogischer Doppeldecker am Beispiel von Artificial Light At Night

Vanessa van den Bogaert - Ruhr- Universitaet Bochum

Wissenschaftsverständnis von Schüler*innen nach der Teilnahme an einem Citizen-Science-Projekt über Mikrometeorite im Physikunterricht

Alexandra Moormann - Museum für Naturkunde Berlin - Leibniz Institute for Evolution and Biodiversity Science

LassWissen – Ein Bürgerforschungsprojekt zur Analyse des Landschaftswasserhaushaltes im Unterlauf der Kleinen Elster (Landkreis Elbe-Elster, Südbrandenburg)

Christian Lange, Fabian Schott - Forschungsinstitut für Bergbaufolgelandschaften e.V.

Gesunde Quartiere 2.0 – Durch Mit:Wirkung zu einer besseren Prävention und Gesundheitsversorgung

Lasse Nissen - HAW Hamburg / Hochschule für angewandte Wissenschaften / CCG

Citizen Science im Kontext Schule: Wie bekommen wir die Verkehrswende auf die Kette? – Jugendliche gestalten die lokale Verkehrswende mittels digitaler Geomedien

Lisa Wiczorek - Universität Münster, Institut für Didaktik der Geographie

Forschung.Mit.Wirkung.

Melanie Brand - Citizen Science Zürich

Community Health – Wohnen und Gesundheit auf der Veddel

Anna Köster Eiserfunke - Stadtteilgesundheitszentrum Poliklinik Veddel

Stadtrandgeschichten

Stephan Kaiser - Kulturhaus Süderelbe e.V.

„Auf die Plätze! Citizen Science in deiner Stadt“: Preisträger*innen des Wettbewerbs im Fokus

Florence Mühlenbein - Wissenschaft im Dialog

Bilanz nach 10 Jahren Bürger schaffen Wissen: Ergebnisse einer Umfrage auf der Plattform

Hannah Greving - Leibniz Universität Hannover

Validating Low-Budget Methods for Earthworm Detection in Citizen Science Projects

Lea Schmidtke - Museum für Naturkunde Berlin - Leibniz Institute for Evolution and Biodiversity Science

Boden, Bürger* innen und Biogemüse: Erfahrungen aus einem Citizen Science Projekt zur Erforschung der Bodengesundheit in SoLawis

Hannah Sachße - TU Berlin

ScienceUs: Citizen Science mit Wirkung für die Klimawandelanpassung in Europa stärken

Marius Oesterheld - Museum für Naturkunde Berlin - Leibniz Institute for Evolution and Biodiversity Science

Bürgerwissenschaftsprojekt PUKI erforscht Anpassungen von Pflanzen

Bruno Walther - Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf

Mit:wirken in einer Forschungsinstitution: Beteiligungsmethoden und Erfahrungen aus dem Museum für Naturkunde Berlin

Zinaida Vasilyeva - Museum für Naturkunde (MfN)/ Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung

Inmitten der Vielfalt – Erkenntnisse einer Studie zu Gelingensbedingungen sozialwissenschaftlicher Citizen-Science-Projekte für die Praxis

Julia Gantenberg, Svenja Oltmanns - Universität Bremen

Selbstvertrauen stärken durch Citizen Science? – Erkenntnisse über die Selbstwirksamkeit in Bezug auf die Durchführung von Untersuchungen im Projekt CS:iDrop

Valerie Knapp - Ruhr-Universität Bochum

METHODENATELIER

Die Erforschung sprachlicher Kreativität durch Citizen Linguists

Oliver Bott, Florian Kankowski , Tim Jonas Rittig - Universität Bielefeld

Segmentierung, Transkription und Annotation – vom historischen Schriftstück zur digitalen Übertragung mit der Transkriptionswerkstatt

Saskia Brunst - Museum für Naturkunde Berlin / Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung

Gemeinsam den Waldwandel erforschen, Wirkung von CS – Klimawirksamkeit, Biodiversität & Wasserhaushalt

Christoph Ertle, Marco Harbusch - FIB, Forschungsinstitut für Bergbaufolgelandschaften e. V.

Künstliche Intelligenz in DIY Technologien als Werkzeug für Citizen-Science-Projekte

Thorsten Kluß, Janis Klug - Zukunft - Umwelt - Gesellschaft (ZUG) gGmbH

Citizen Science project DesmidHH monitors biodiversity of Desmid microalgae in peat bogs of Hamburg contributing to assessment of biotope quality

Klaus v. Schwartzberg - Universität Hamburg

Gesunde Orte kartieren – Community Mapping und Gesundheit

Lasse Nissen - HAW Hamburg / Hochschule für angewandte Wissenschaften / CCG

Citizen Science als Event: Sammlung und Austausch von Gelingensfaktoren und Erfahrungen

Dorothee Hoffmann - Universität Ulm

Der Datenmanagementplan – Ein Instrument auf dem Weg zu gutem Datenmanagement in Citizen-Science-Projekten

Susan Karleowski - Museum für Naturkunde Berlin / Leibniz-Institut für Evolutions- und Biodiversitätsforschung

Eric Schonert - DLR - Institut für Datenwissenschaften

„Expedition Boden“ – Gemeinsam den Boden in unseren Gemüsegärten untersuchen

Maria Peter - Ernst-Abbe-Hochschule Jena University of Applied Sciences

Subjektive Landkarten als Tool für eine partizipative Quartiersentwicklung – und auch für individuelle Stadtaneignungsprozesse?

Jamila Schultz-Edwards, Claudia Kulmus - Universität Hamburg

Vorstellung des Leitfadens „Selbstevaluation Bürgerforschungsprojekte“

Tobias Dudenbostel - Technopolis

Tore zum Universum – interaktive Zugänge für jeden

Paul Breitenstein - Astronomy and internet in Münster (AiM)