

# 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)*