

Citizen Science: Für und mit Bibliotheken forschen



Dr. Melike Peterson
Institut für Geographie, Universität Bremen

M.A. Katja Thiele
Geographisches Institut, Universität Bonn

109. Bibliothekartag

16. Juni 2021

Congress Centrum Bremen und Messe Bremen

Citizen Science

Bürgerwissenschaft = Forschungsprojekte werden mit Hilfe oder komplett durch interessierte Laien durchgeführt

„Forschung nicht mehr exklusiv als Privileg der Wissenschaften, sondern als kollektive Aufgabe aller Mitglieder der Gesellschaft begreifen.“ (Peters 2013: 12)

- Mitbestimmung im Forschungsprozess
- Verschränkungen von Wissen und Macht offenlegen
- Etablierte Methoden, Daten und Diskurse herausfordern

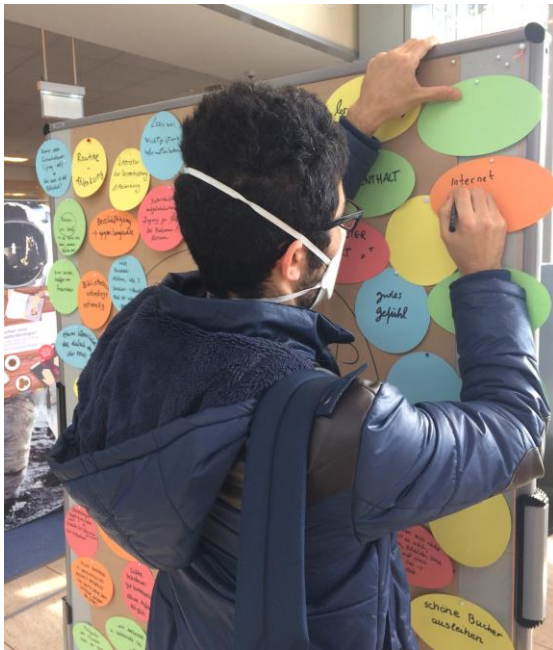
Möglichkeiten und Hürden:

- Heterogene Beteiligungs- und Inklusionsmuster
- Demokratisierung der Wissenschaft
- Ein- und Ausgrenzung bestimmter Akteur*innen

Forschung als Beteiligung

Partizipative Forschung als Forschungsstil, der „soziale Wirklichkeit partnerschaftlich erforscht und beeinflusst“ (Unger 2014: 1)

- Teilnehmende Beobachtungen
- Umfragen durch „mind mapping“
- Dialog über Kontroversen und Widersprüche
- Austausch über Zwischenergebnisse



- ➔ Integrieren unterschiedlicher Perspektiven
- ➔ Formulieren von Forschungsfragen
- ★ Spannungsfeld wissenschaftliche Methodik und Erkenntnisinteresse vs. Bedürfnisse und Interessen der Beteiligten aus der Praxis
- ★ Auswerten und Publizieren von Daten

Wer ist Expert*in... und für was?

Wichtige Akteur*innen beim Forschen für und mit Bibliotheken:

- Bibliotheksleitungen & Angestellte in Stadt(teil)bibliotheken
- Vertreter*innen der Bibliotheks- bzw. Kulturpolitik
- Angestellte der Bibliotheksverwaltung
- Vertreter*innen von Bibliotheksverbänden
- ehrenamtlich Engagierte
- Nutzer*innen
- Vertreter*innen von Nicht-Regierungsorganisationen, Stiftungen und Fördervereinen
- ...

„(Alle) Personen verfügen über lebensweltliches Wissen, (...) das ihnen als `Insider` und `Gleichgestellte` einen besonderen Zugang zum Forschungsfeld verschafft.“ (Unger 2014: 41)

Wissenschaftskommunikation

Kommunikation, die

- verständlich und dialogorientiert ist,
- Forschung außerhalb der Wissenschaft vermittelt,
- mit der Öffentlichkeit über Forschung kommuniziert und
- diverse Dialog- und Beteiligungsformate nutzt

Transfer von Wissen in die Praxis wird wichtiger...

- wachsende Aufmerksamkeit und Forschung
- Verlust von Vertrauen in Wissenschaft
- Transparenz von Forschung: Austausch & Teilhabe



„Unsere demokratische Gesellschaft lebt vom Engagement seiner Bürgerinnen und Bürger. Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler sind mit ihrem großen Schatz an Wissen, ihrem Antrieb, mit Innovationen die Welt zu verbessern, in ganz besonderer Weise befähigt und gefordert, die Menschen an ihren Erkenntnissen teilhaben zu lassen.“

Anja Karliczek in der ZEIT
am 13.11.2019

Formate der Wissenschaftskommunikation

Suchen

maiLab

Ich will mit etwas Superwichtigem anfangen.

Impfstoff gegen COVID-19
Aktuelle Informationen des Bundesministeriums für Gesundheit.

WEITERE INFORMATIONEN

Weitere Informationen auf Google

Department of Geography Bonn
231 Tweets

Department of Geography Bonn
@GIUB_Research

Activities and latest publications of researchers at the Department of Geography @UniBonn
Research profile and focuses: bit.ly/2JH4JU

Bonn, Deutschland geographie.uni-bonn.de Seit März 2019 bei Twitter

134 Folge ich 402 Follower

Tweets Tweets und Antworten Medien Gefällt mir

Department of Geography Bonn @GIUB_Research · 18. Mai
Bonn Water Network and @GIUB_Research cordially invite you to join a virtual event on the presentation of the first @unesco_de Chair in Human-Water Systems by chairholder Prof. Dr. Mariele Evers on Tuesday, May 18, 2021, 5:00- 6:30 pm (CET): bit.ly/3o8xmNZ

Twitter durchsuchen

Neu bei Twitter?
Registriere dich jetzt, um deine eigene personalisierte Timeline zu erhalten!

Registrieren

Was dir gefallen könnte

- Physical Geography @GE0101SUNY [Folgen](#)
- Bonn Alliance for Sus... @bonnalliance [Folgen](#)
- Geographie Universit... @GeographieUP [Folgen](#)

LE MONDE *diplomatique*

ATLAS der GLOBALISIERUNG
spezial

Klima

NDR Info

CORONA VIRUS UPDATE

PODCAST

Das Coronavirus-Update von NDR Info
NDR Info

FOLGEN

Alle Folgen Neueste > Älteste

(88) Impfmisssion possible
Cute Nachrichten rund um Impfstoffe: Wie die Vakzine gegen die Virusverbreitung wirken. Und: Welchen Schutz sie auch gegen Varianten bieten...

11. Mai - 98 Min.

Informationen
Wie steht es um einen Impfstoff? Wie entwickelt sich die Test-Strategie? Besteht Hoffnung auf ein Medikament?

In unserem wöchentlichen... [Mehr anzeigen](#)

...aus der eigenen Forschung



Melike Peterson @MelikePeterson · 28 Jan
 Gerechtere Stadt durch #Bibliotheken: Zur Bedeutung #dritterOrte in der #Stadtkultur. Kurzer Beitrag @pukzeitung! Vielen Dank @DKRKultur @bibverband @stabi_bremen @UniBremen Hier zu lesen 115940.seu2.cleverreach.com/m/12495356/

Exklusiv: Finanzminister Olaf Scholz über neue Corona-Hilfen für die Kultur. Seite 7

2/21 Politik & Kultur

Zeitung des Deutschen Kulturrates www.politikundkultur.net

In dieser Ausgabe:
 Anne Katrin Bohle
 Klaus Lederer
 Olaf Scholz
 Walter Siebel
 Sabine Verheyen
 und viele andere

Corona vs. Kultur NEUSTART KULTUR, Digital-Programme, Überlebenskugeln III, Künstlersozialkasse: Wie geht es jetzt weiter? Seiten 3 bis 7	Europäische Kultur Stimme aus dem Europaparlament: Wie fördert die Europäische Union jetzt Kultur- und Kreativwirtschaft? Seite 16	Design in Ost und West Deutscher Werkbund, Typografie, Thonet-Stühle, DDR-Möbeldesign: Modernes Design in Ost- und Westdeutschland Seiten 12 bis 14	Rundfunkbeitrag Nach der Magdeburger Entscheidung, vor dem Bundesverfassungsgericht: Wie reformbedürftig ist der ORF? Seiten 19 und 20
---	--	---	--

6 likes, 16 hearts

POLITISCHES FEUILLETON / ARCHIV | Beitrag vom 23.09.2020

Bibliotheken und Corona

Zerbrechliche Orte des öffentlichen Raums

Beobachtungen von Melike Peterson

▶ Beitrag hören + Podcast abonnieren

Forschungsblog [Startseite](#) [Aktuelles](#) [Projektleitung](#) [Kontakt](#) [Impressum](#)

Die Bibliothek und das Recht auf Stadt



1 I was interested in how public libraries are changing...

My perspective and positionality as a researcher is embedded in various contexts and never neutral. So, who am I and to what extent does my action influence the research results?

reflect yourself and what you do

there is no such thing as pure truth

be open to the new and unexpected

be critical of everything

Research Backpack

LIBRARY

I understand human geography as a critical social science and try to understand the world in its complexity

Understanding the City while walking

Moving through the field contributes to the understanding the city. Like a puzzle, the findings gradually form a picture.

Concrete places are charged with meaning through people and their interactions. These notions of space are interrelated and are continuously produced and negotiated at different scales (local, regional, national, global).

2 Change through digitisation

Public libraries have always been open to new media. In a way, they are the mediators of modern media. Digitisation has brought major transformations. It is changing our reading behavior, our demands on public spaces, and we have learned completely new ways of getting in touch with each other. Do you know how your library has adapted to changing needs and technological possibilities?

Calm down and listen

May I help you? Ask me anything

Compared to earlier decades, public libraries are now (forced to be) more visible and explicitly advertise their services. They do that to attract attention, to improve their image and to reach new users.

3 All people to participate

My private library is the best one

People have different material resources and a varying inequality along class, origin, gender, health, crisis has increased inequality to influence a person's support structures like poor people, isolated refugees, homeless children and young

Support structures like poor people, isolated refugees, homeless children and young

Reduced hours of operation

Diskussion

- Spannungsfeld: Ein- und Ausgrenzung unterschiedl. Akteur*innen - wie damit umgehen? Lösungsansätze?
- Kommunikation von Wissenschaft und Praxis zielführend bzw. sinnvoll etablieren? Welche Formate braucht es?
- sich der Praxis öffnen - wie mit Ansprüchen an Forschungsergebnisse umgehen?

Citizen Science: Für und mit Bibliotheken forschen



Dr. Melike Peterson
Institut für Geographie, Universität Bremen

M.A. Katja Thiele
Geographisches Institut, Universität Bonn

109. Bibliothekartag

16. Juni 2021

Congress Centrum Bremen und Messe Bremen

Quellen

Karliczek, Anja (13.11.2019) Wissenschaftler, redet mit uns. In: ZEIT, 13.11.2019. Abrufbar unter: <https://www.zeit.de/2019/47/wissenschaft-kommunikation-wissenschaftler-dialog-forschung-demokratie>

Peters, Sibylle (2013) *Das Forschen aller - Artistic Research als Wissensproduktion zwischen Kunst, Wissenschaft und Gesellschaft*. Bielefeld: Transcript Verlag.

Unger, Hella von (2014) *Partizipative Forschung - Einführung in die Forschungspraxis*. Wiesbaden: Springer.