

Entwicklung und Erprobung eines Konzeptes für ein Citizen Science-Zentrum Natur, Nachhaltigkeit, Digitalisierung

Susanne Hecker & Silke Voigt-Heucke | Museum für Naturkunde Berlin

10.02.2022 #DBUdigital Online-Salon | „Transformative Methoden – Potential zur Bewältigung von Nachhaltigkeits Herausforderungen“

Grünbuch - Citizen Science Strategie für Deutschland 2020

Citizen Science umfasst die **aktive Beteiligung von Bürgerinnen und Bürgern in verschiedenen Phasen des Forschungsprozesses** (...). Die Beteiligung reicht von der Generierung von Fragestellungen, der Entwicklung eines Forschungsprojekts über Datenerhebung und wissenschaftliche Auswertung bis hin zur Kommunikation der Forschungsergebnisse.

Grünbuch - Citizen Science Strategie für Deutschland 2020

Dabei kann sich die **Zusammenarbeit zwischen Forschungseinrichtungen und institutionell ungebundenen Personen sehr unterschiedlich** gestalten, von völlig eigeninitiierten „freien“ Projekten (...) bis hin zur Anleitung durch wissenschaftliche Einrichtungen.

Gute Gründe für Citizen Science



Wissenschaftliche
Publikationen mit und zu
Citizen Science

z.B. Planillo et al., 2020

Einstellungen und Wissen

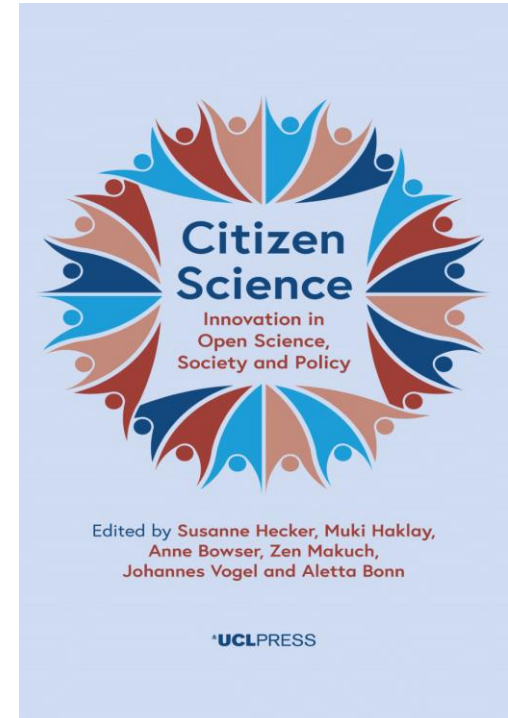
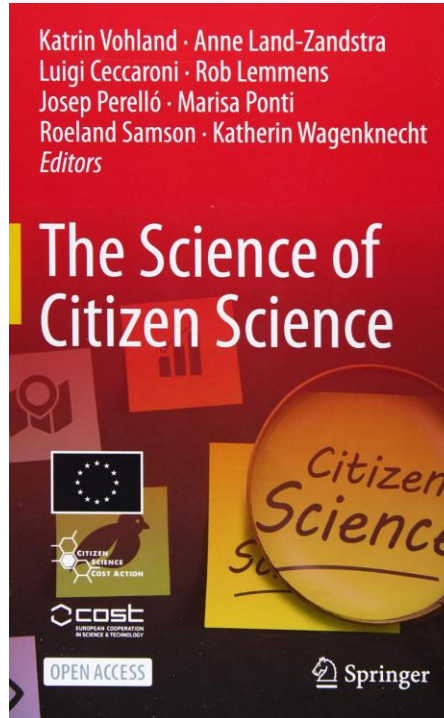
z.B. Brossard, Lewenstein & Bonney, 2011

Wissenszuwachs

z.B. Kelemen-Finan, Scheuch & Winter, 2018,
Bonney et al. 2009

Wissenschaftliches Denken

z.B. Trumbull et al., 2000



Etablierung von Citizen Science



Viele Namen - ähnliche Fragen?



Bürgerwissenschaft | Bürgerforschung | ehrenamtliche Forschung | Citizen Science

Transdisziplinäre Forschung | Partizipative Aktionsforschung

Museen | Bibliotheken | Archive

Wissenschaftsläden | Maker Spaces | FabLabs | Reallabore

Neue Denkräume für Transformation schaffen



- integrativ
- nachhaltig
- transdisziplinär

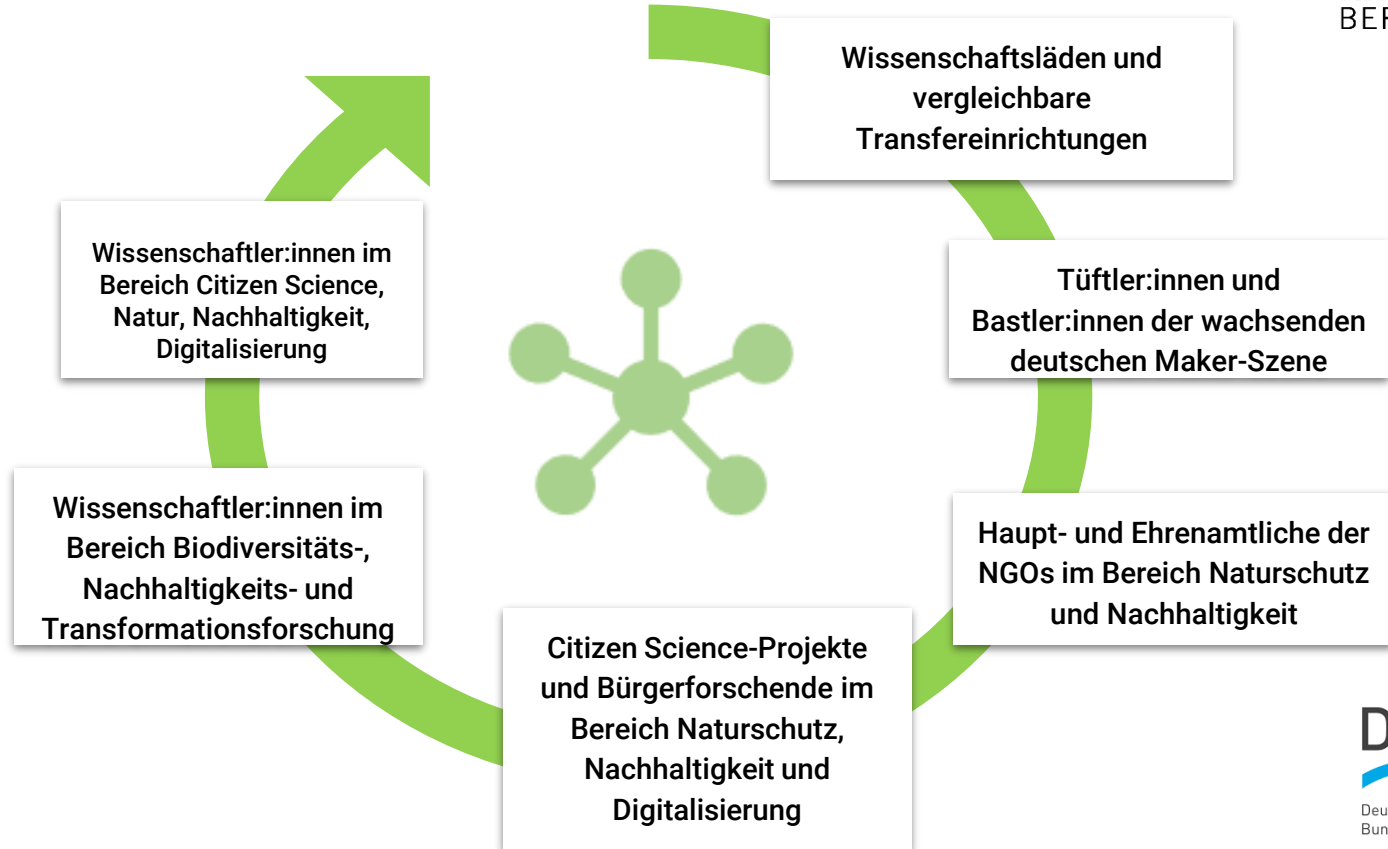
Welche Ressourcen bringt das MfN mit?



MfN Cluster
NaturBerlin



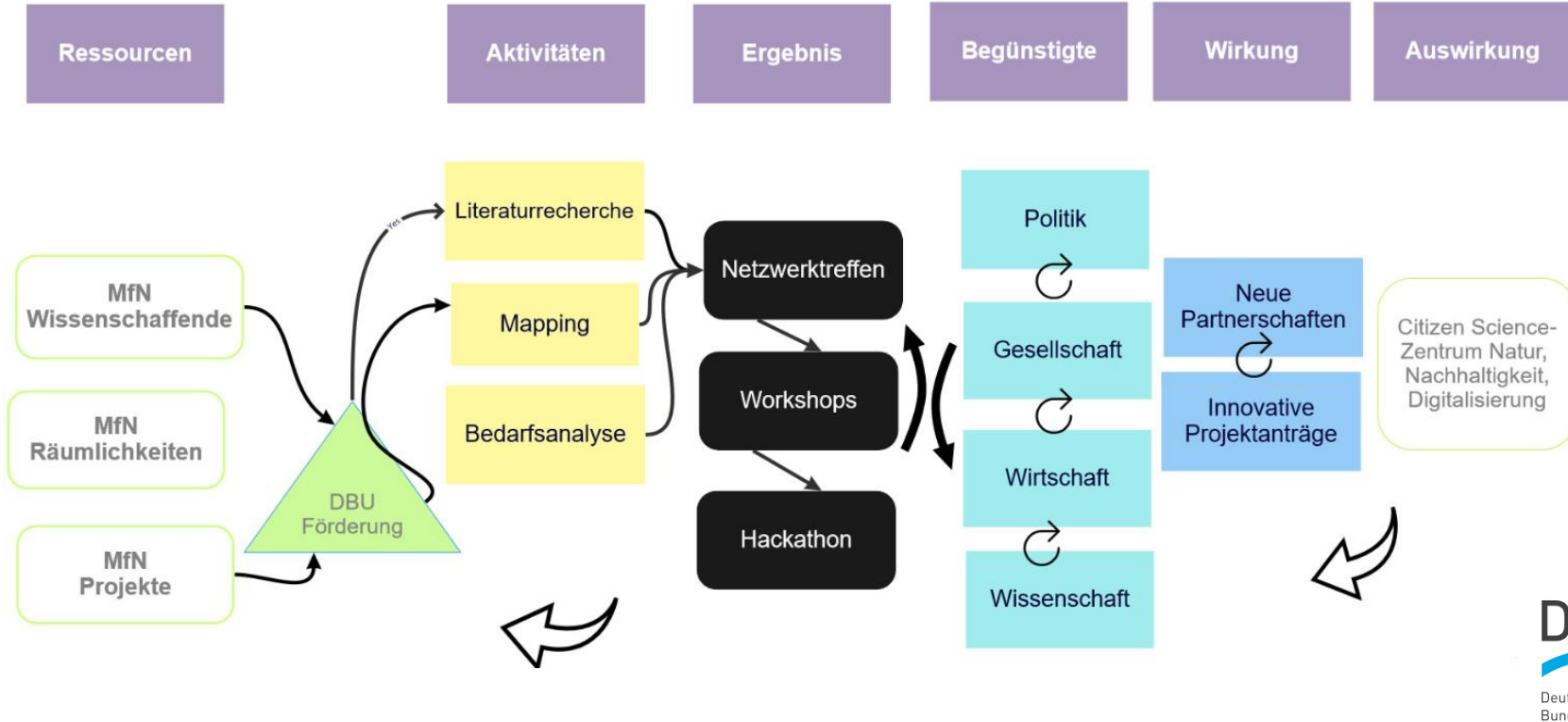
Wen wollen wir erreichen?



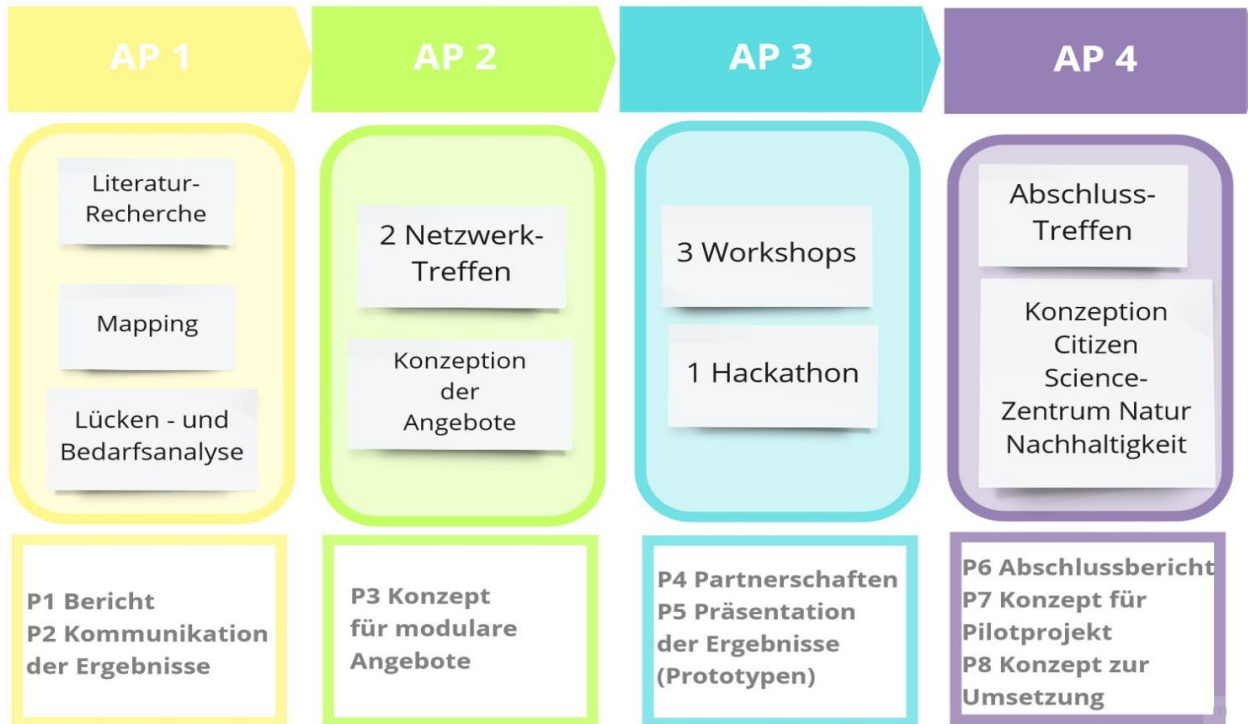
Entwicklung des Citizen Science-Zentrums



Beginn: Januar 2022, Ende: Juni 2023, Förderzeitraum: 18 Monate



Modularer Aufbau der Arbeitspakete



Vielen Dank für die Aufmerksamkeit