

Fragenkatalog Citizen Science Payback Framework

1. Inwieweit werden die Bürger*innen in den folgenden Phasen des Projektes beteiligt? Nutzen Sie die Skala von 0-3 und tragen bitte für jede Phase die zutreffende Zahl in das dafür vorgesehene Kästchen ein. Wenn Bürger*innen im Rahmen einer Zusammenarbeit (2) oder als Ko-Kreation (3) beteiligt sind/wurden, dann sind die Bürger*innen bei der Beantwortung der Fragen zu dieser Phase zu beteiligen.

0: Bürger*innen sind nicht beteiligt

1: Beteiligung in begrenztem Umfang, z. B. bei der Beschaffung von Daten und Informationen

2: Zusammenarbeit, die eine Beteiligung in moderatem Umfang beinhaltet

3: Ko-Kreation, bei der die Bürger*innen in alle Phasen des Projekts als gleichwertige Partner einbezogen werden

Zahl gemäß der
Bürgerbeteiligung

Stage 0: Themen-/Problemfindung

Interface A: Projektspezifikation und -auswahl

Stage 1: Input

Stage 2: (Forschungs-) prozess

Stage 3: Primäre Ergebnisse (aus der Forschung)

Interface B: Verbreitung

Stage 4: Sekundäre Ergebnisse - Politikgestaltung und Produktentwicklung

Stage 5: Annahme bzw. Anwendung durch Praktiker und Öffentlichkeit

Stage 6: Finale Ergebnisse

Stage 0: Themen-/Problemerkennung

2. Wie kam es zu der Themenfindung des Projektes?
3. Wer hat das Projekt ins Leben gerufen?
 - Welche Gründe hatten diese Akteure, das Projekt zu initiieren?
4. Haben Wissenschaftler*innen bereits vor dem Projekt in irgendeiner Weise mit politischen Entscheidungsträger*innen, Bürger*innen oder anderen potenziellen Nutzern der Forschung zusammengearbeitet?

Interface A: Projektspezifikation und -auswahl

5. Wie wird das Projekt im Projektantrag spezifiziert?

Stage 1: Input

6. Wie wird das Projekt finanziert?
7. Welche finanziellen Ressourcen stehen für das Projekt zur Verfügung?
8. Welche materiellen Ressourcen stehen dem Projekt zur Verfügung?
9. Welche personellen Ressourcen stehen dem Projekt zur Verfügung?
10. Über welche Erfahrung, Kenntnisse etc. verfügen die involvierten Personen?

Stage 2: (Forschungs-) prozess

11. Welche Methoden werden im Projekt verwendet?
 - Welche Methoden wurden generell verwendet?
 - Haben sich diese als adäquat herausgestellt?
12. Was für Schwierigkeiten traten während des Projektes auf?

Stage 3: Primäre Ergebnisse (aus der Forschung)

Wissensproduktion

13. Welche Art von Wissen wird produziert?
14. Könnten Sie mir sagen, welche Veröffentlichungen aus diesem Projekt hervorgegangen sind und wo sie veröffentlicht wurden?
15. Sind Ihnen Arbeiten bekannt, in denen die von Ihnen veröffentlichten Forschungsarbeiten zitiert wurden?
 - Wenn ja, geben Sie bitte die Referenz an, wenn möglich.
26. Können Sie mir von anderen Veröffentlichungen berichten, z.B. von Berichten für Finanzierungspartner oder von Presseartikeln?

Nutzen für zukünftige Forschung

17. Hat Ihr Forschungsprojekt zu Promotionen oder anderen höheren Abschlüssen bei den Projektmitarbeiter*innen geführt, oder ist dies zu erwarten?
18. Hat Ihr Projekt zu einer Erhöhung der gesamten Forschungskapazität Ihres Fachbereichs beigetragen?
19. Hat sich das Forschungsprojekt auf die Fähigkeit Ihres Forschungsteams ausgewirkt, geeignete vorhandene Forschungsergebnisse aus anderen Bereichen zu nutzen?
20. Haben die Projektergebnisse oder die Methodik zu weiteren Forschungsarbeiten von Mitgliedern des Teams geführt?
21. Hat Ihre Forschung dazu beigetragen, weitere Forschungsgelder zu akquirieren?
22. Haben die Projektergebnisse oder die Methodik zu weiteren Forschungsarbeiten anderer Gruppen geführt oder diese beeinflusst?
23. Hatte dieses Projekt irgendeinen weiteren Nutzen für die Personalentwicklung oder die Ausbildung von Mitarbeiter*innen?

Interface B: Verbreitung

24. An wen werden die Projektergebnisse herangetragen? (Wissenschaftler*innen, potenzielle Nutzer im politischen-, industriellen-, professionellem- oder zivilgesellschaftlichen Bereich)
25. Wurden die Ergebnisse in den Medien veröffentlicht?
26. Wurden die Ergebnisse anderweitig verbreitet: auf Konferenzen oder Seminaren?
27. Welche persönlichen Faktoren haben die Veröffentlichung und die Auswirkung des Projekts beeinflusst?
28. War eine der Veröffentlichungsstrategien besonders einflussreich, um die Forschungsergebnisse zu nutzen? Warum?
29. Bitte beschreiben Sie alle anderen Faktoren, die die Auswirkungen Ihrer Forschung beeinflusst haben, und alle anderen Ergebnisse, die nicht bereits genannt wurden.

Stage 4: Sekundäre Ergebnisse - Politikgestaltung und Produktentwicklung

30. Welche Produkte gehen aus dem Projekt hervor?
31. Gibt es weitere Ergebnisse dieses Projektes?

Politische und administrative Vorteile

32. Hat dieses Projekt zu verbesserten Informationen geführt, mit denen politische und exekutive Entscheidungen beeinflusst werden können?
 - Können Sie Beispiele nennen?

33. Wissen Sie, ob politische Entscheidungsträger die Ergebnisse dieses Forschungsprojekts in irgendeiner Weise genutzt haben?

➤ Wenn ja, inwiefern haben sie die Ergebnisse genutzt?

34. Wissen Sie, ob das Projekt zu Änderungen in der Politik geführt hat?

35. Ist Ihnen bekannt, ob das Projekt zur Entwicklung oder Verbesserung von behördlichen Programmen und Initiativen geführt hat?

36. Hat dies zu einer Veränderung des Wissens, des Verständnisses und der Einstellungen der politischen Entscheidungsträger beigetragen/geführt?

➤ Wurden sie genutzt, um Argumente auf überzeugende Weise zu untermauern?

37. Gab es andere politische Ergebnisse dieser Forschung?

Stage 5: Annahme bzw. Anwendung durch Praktiker und Öffentlichkeit

38. Inwieweit werden Ergebnisse oder Produkte von Personengruppen aufgenommen oder angewendet?

39. Welche Verhaltensänderungen werden bei welchen Personengruppen durch das Projekt hervorgerufen?

40. Hat sich Ihre Schnittstelle zu den potenziellen Nutzern der Forschung auf die Anwendung der Ergebnisse Ihres Projekts ausgewirkt?

Stage 6: Finale Ergebnisse

Auswirkungen auf die Praxis

41. Ist Ihnen bekannt, welche Auswirkungen Ihre Forschung hat, entweder direkt oder durch weitere Forschung von Ihnen oder anderen?

42. Hat diese Forschung zu einer Kostensenkung in der Bereitstellung von bestehenden Dienstleistungen geführt?

➤ Besteht die Möglichkeit, dass dies in Zukunft der Fall sein wird?

43. Hat sie zu Verbesserungen im Prozess von Serviceleistungen geführt (oder könnte sie dazu führen)?

44. Wurde die Qualität oder Effektivität von Serviceleistungen erhöht?

45. Hat dieses Projekt zu einer anderen organisatorischen Entwicklung geführt (oder könnte dazu führen)?

46. Hat die Forschung zu besseren Ergebnissen oder einer höheren Lebensqualität für Verbraucher auf individueller oder kollektiver Ebene beigetragen?

47. Hat es zu einer verbesserten Ressourcenzuweisung auf kommunaler Ebene, einer besseren Ausrichtung oder Zugänglichkeit geführt?

48. Gab es andere soziale, kulturelle oder ökologische Ergebnisse oder Vorteile aus Ihrem Projekt, die bisher nicht genannt wurden?

Erweiterter wirtschaftlicher Nutzen

49. Hatte es Auswirkungen auf den allgemeinen Wohlstand (oder könnte es Auswirkungen haben)?

50. Wurden Einnahmen aus Rechten an geistigem Eigentum erzielt?

51. Sind Ihnen Patente oder andere kommerzielle Produkte bekannt, zu denen Ihre Forschung beigetragen hat?

➤ Wenn ja, geben Sie bitte Einzelheiten an.

52. Besteht die Möglichkeit, dass die kommerzielle Verwertung von Innovationen aus dieser Forschung einen erweiterten wirtschaftlichen Nutzen bringt?

53. Hat diese Forschung zu wirtschaftlichen Vorteilen durch eine gesunde Belegschaft und eine Verringerung von Krankheitstagen geführt?

Referenzen:

Kalucy, E. C., Jackson-Bowers, E., McIntyre, E., & Reed, R. (2009). The feasibility of determining the impact of primary health care research projects using the Payback Framework. *Health Research Policy and Systems*, 7(1), 1-10.