Open Circular Research Canvas

Wirkung

8 Wie gehen wir mit Wirkungen um?

- Wie können wir erwünschte und unerwünschte Effekte unserer Forschung messen?
- Wie können unerwünschte Effekte ausgeglichen oder kompensiert werden?
- Wie können wir aus unseren Erfolgen und Fehlern lernen?
- Wie können wir aus unseren Erkenntnissen und Daten neue Forschungsfragen entwickeln?

1 Welche Wirkung wollen wir erzielen?

- Welche Forschungsfrage soll beantwortet, welches Problem gelöst oder welche Mission erfüllt werden?
- Welche positiven Effekte sollen erzielt werden?
- Welche negativen Effekte sollen vermieden werden?
- Was kennzeichnet den Erfolg des Vorhabens?

Nachhaltigkeit

7 Wie können Ergebnisse geteilt und umgewidmet werden?

- Wie können wir die Verbreitung und Anwendung unserer Erkenntnisse erleichtern?
- Welchen zusätzlichen Nutzen können die Ergebnisse haben?
- Wie können wir Daten und Erkenntnisse für andere Forschungsvorhaben oder eine andere (nicht-wissenschaftliche) Nutzung zur Verfügung stellen?

6 Wie kann das Vorhaben ressourcen-schonend, klima- und umwelt-freundlich gestaltet werden?

- Welche vorhanden Infrastrukturen, Materialien, Daten oder Erkenntnisse können wir nutzen?
- Welche Dienstleistungen, Infrastrukturen oder Materialien, können wir nachhaltig beschaffen oder beziehen?
- Wie können Abfälle reduziert bzw. recycelt werden?
- Wie kann ich Kolleg:innen sensibilisieren und für eine Unterstützung gewinnen?

Forschung

2 Welche Anforderungen resultieren aus Forschungsgegenstand und Methodik?

- Welche Schritte sind im Forschungsprozess nötig?
- Was benötigen wir, um das Forschungsvorhaben durchzuführen?

3 Welche Rahmenbedingungen gestalten unseren Handlungsspielraum?

- Welche Vorgaben des Mittelgebers oder der Wissenschaftseinrichtung bestehen bzgl. Offenheit und Nachhaltigkeit des Forschungsvorhabens?
- Welche Ressourcen und Unterstützungsangebote können wir nutzen?

Öffnung

5 Welche offenen Praktiken wollen wir nutzen?

- Welche offene Praktiken wollen wir nutzen?
- Wie können wir die Praktiken in den Forschungsprozess integrieren?
- Welche Ressourcen, Personen und Kompetenzen braucht es hierfür?

4 Welchen Mehrwert bietet uns eine strategische Öffnung?

- Wie können offene Praktiken die Umsetzung der Mission unterstützen?
- Welche Ziele verfolgen wir mit der Öffnung?
- Wie können wir offene Praktiken nutzen, um Ressourcenverbrauch sowie negative Umwelt- und Klimaeffekte zu minimieren?

9 Wie gestalten wir Forschungsvorhaben und Forschungsprozesse offen und nachhaltig?

INNOSCI

Fassung vom 18.11.2021 | Download unter: https://innosci.de/wissen/
Feedback und Kontakt: nick.wagner@stifterverband.de