





Checkliste: Unsere Tipps für zukünftige Datenprojekte im DRK

Von Analyse-Dashboards für das Nutzungsverhalten auf Webseiten bis zur automatisierten Sammlung aller DRK-Angebote im Internet: Aus den sechs erfolgreich durchgeführten Datenprojekten im Data Science Hub haben wir viel gelernt und unsere Erkenntnisse für eure zukünftigen Datenprojekte aufbereitet:

Mit frühzeitiger Planung Klarheit schaffen

Es ist sinnvoll mit einem klar abgegrenzten Projekt zu starten. Die ersten Fragen eines Datenprojektes drehen sich daher um Problem & Zielstellung, sowie Personen und passende Kompetenzen.

- 1. Was ist das Ziel der Analyse? Welches Problem soll mit Daten gelöst werden?
- 2. Was soll im Projekt mindestens erreicht werden? Wie kann eine minimale Lösung aussehen?
- 3. Welche Personen haben die notwendigen zeitlichen Kapazitäten und fachliche Expertise, um das Vorhaben zu begleiten?
- **4.** Welche Erfahrungen habt ihr in ähnlichen Projekten schon gemacht? Welche Expertise fehlt euch noch im Team?





Technische Umsetzung und Beratung zusammen denken!

Jedes Datenprojekt beginnt mit Daten und deren Quellen. Projektverantwortliche sollten dabei gemeinsam mit Datenexperten und -expertinnen sowie Entwicklern in kontinuierlichen Iterationen arbeiten.

- 5. Welche Daten liegen bereits in der nötigen Qualität vor oder müssen Daten für die Analyse erhoben werden?
- **6.** Sind Daten mit personenbezogenen Merkmalen nötig? Liegt für deren Verarbeitung eine Rechtsgrundlage vor?
- 7. Welche Schnittstellen liegen vor? Sind dafür weitere Verarbeitungsschritte nötig?
- 8. Wie kann kontinuierlich die Perspektive der Nutzenden eingebunden werden?

Kompetenzen & Datenkultur in Projekten aufbauen

Kein Projektteam ist von Anfang an perfekt aufgestellt. Datenprojekte können zum Lernen genutzt werden und bringen Kulturfragen mit sich.

- 9. Auf welche Datenkompetenzen könnt ihr im Team schon bauen? Welche Bedarfe gibt es?
- **10.** Wie kann das Team während der Projektarbeit praxisnah und niedrigschwellig weitergebildet werden?
- **11.** Habt ihr genug Zeit & Raum, um euch Datenkompetenzen anzueignen und euch mit euren Daten auseinander zu setzen?

Nachhaltigkeit und Verstetigung laufend mitdenken

Jedes Projekt endet irgendwann. Damit die Ergebnisse eines Datenprojekts auch langfristig genutzt werden können, ist eine frühzeitige Planung für die Nachhaltigkeit und Begleitung nach Projektabschluss unerlässlich.

- **12.** Wie können Tools, Dashboards oder andere Datenprodukte nach Projektende weiter gepflegt, gewartet und genutzt werden?
- **13.** Welche Finanzierungsmöglichkeiten stehen für den Weiterbetrieb, Bugfixing und Lizenzen zur Verfügung?
- **14.** Welche Verbündeten und Partner gibt es im Verband, damit das Projekt dauerhaft für positive Effekte sorgt?

Weiterführende Ressourcen

- Planungshilfe "Von der Idee zum Konzept" des Civic Data Lab
- Ressourcenabschätzung "Vom Bauchgefühl zur Umsetzung" des Civic Data Lab
- Kurse und Ressourcen der DRK Datenakademie zum Aufbau von Wissen und Datenkultur