Methodik einer datenjournalistischen Recherche

Grundsätze

- Die Story muss von Anfang bis Ende immer im Fokus sein. Zentral ist also die Story und nicht der Datensatz, der Code oder die Grafik.
- Das Zeit-Management muss von Beginn weg geplant und immer wieder überprüft werden. Dafür sind Aufwand und Ertrag von Beginn weg und immer wieder abzuwägen.

1. Arbeitsschritt*: Recherchethese formulieren

Zeiteinsatz: maximal 10-15 Minuten

Ausgangspunkte: Einzelne Information, interessanter Datensatz (Website etc.), Stichprobe, Teilstudie, spannende Fragestellung

Gestützt darauf eine These formulieren – Vorteil Fokus; Vorteil Story von Beginn weg im Visier.

Praxistest: -> Test bei Kollegen/Freunden

2. Arbeitsschritt: Rechercheck vornehmen, Knackpunkte bestimmen, Briefing Person konsultieren

Zeiteinsatz: maximal 90 – 120 Minuten:

Rechercheck

Ist die Story relevant (öff. Interesse)?

Ist die Story Neu?

Aufwand/Ertrag?

- Wie einfach sind die Daten zu beschaffen? (Braucht es zB ein Gesuch nach Öffentlichkeitsgesetz und der Rechtsstreit dauert 2 Jahre?)
- Welche bereits bestehenden Programme gibts bereits?
- Für die Einschätzung von Aufwand und Ertrag den Spider (vgl. SRF-Spider) einsetzen: Auch Innovation kann Ertrag sein; auch wiederverwertbare Codes können Ertrag sein; auch wissenschatliche Faktizität in einem bereits abgehandelten Thema kann Ertrag sein;

_Subsidiarität: Braucht es Datenjournalismus oder ist dasselbe auch mit klassischen Quellen (und weniger Aufwand) realisierbar? Gibt es dazu bereits eine Studie? Braucht es den Code? _Format-Eignung: TV/Video braucht gute Bilder; Radio/Audio braucht gute Töne; Online braucht attraktive Multimedia-Elemente

Knackpunkte bestimmen - auch betreffend Code, Datensatz – (mit welchen Daten/Programmen steht oder fällt die ganze Story?)

Erstes Gespräch mit Briefing Person: Ein Experte schätzt die These betreffend Relevanz ein.

Praxistest: ->Bereit für die Redaktionssitzung

3. Arbeitsschritt: Mindmap + Rechercheplan; erste Datenbeschaffung/ -analyse/ Visualisierung; Programmierbedarf klären

Zeiteinsatz: maximal ein halber Tag

Mindmap zur These, um das Potenzial zu erkennen: Daten, Dokumente, Akteure -> Prioritäten bestimmen und daraus die Reihenfolge der Arbeiten festlegen

Teildatensatz analysieren und visualisieren mit einfachen Tools (zB Pivot-Analyse, weitere), um die These zu justieren.

Den Daten- und Programmierbedarf abschätzen: Welche Programme gibts bereits?

4. Arbeitsschritt: Eigentliches Programmieren

Zeiteinsatz: maximal zwei weitere Tage

- _Datenbeschaffung
- _Datenreinigung
- Datenstrukturierung
- _Datenanalyse
- _Datenvisualisierung

Wichtig: Dabei unbedingt laufend die Storythese justieren (jeweils die aktuelle These formulieren); durch Zwischenvisualisierung Potenzial einschätzen und Aufwand/Ertrag überprüfen (vgl. Spider).

5. Arbeitsschritt: Statistische Belastbarkeit der Daten prüfen

Laufend; aber sicher am Ende der Datenanalyse und Visualisierung.

Zeiteinsatz: Maximal eine Stunde

6. Arbeitsschritt: Ergänzende Recherchen mit klassischen Quellen (Experten; Akteure; Dokumente etc.) und auf optimales Storytelling hin abrunden: Wo braucht es Szenen? Bilder? Quotes?

Zeiteinsatz: Maximal 2 weitere Tage

7. Arbeitsschritt: Optimierung der Visualisierung

8. Arbeitsschritt: Dokumentation. Entwicklung der These, verwendete Datensätze, Annahmen zu den Datensätzen, Code und klassische ergänzende Recherche dokumentieren

Zeiteinsatz: maximal 2 Stunden

* Die Arbeitsschritte 1-3 sollten chronologisch nacheinander; die Arbeitsschritte 4-7 können auch parallel und gleichzeitig erfolgen.

Ds, 13.8.2018