

Planung - Welche Daten brauche ich eigentlich?

- Was?
- Von wem?
- Wie viele?
- Wie oft?

Welche Variablen muss/sollte ich erfassen?

Wie lautet meine Fragestellung?

Habe ich eine Forschungshypothese? (Wie lautet diese?)

Welche Informationen (Daten/Variablen) brauche ich dafür?

Welche Kontrollvariablen werden benötigt? (Besser zu viel als zu wenig erheben)

Gibt es in meinem Bereich bereits standardisierte Erhebungsinstrumente? (z.B. standardisierte Patientenfragebögen)

Kann ich diese Variablen (fast) vollständig erheben?

Kann ich diese Informationen überhaupt bekommen? (evtl. Fragestellung anpassen)

Brainstorming

Gespräche mit dem Betreuer / Kollegen / Studenten

Literaturrecherche (Wurde schon mal so was Ähnliches gemacht? Welche Variablen haben die anderen verwendet? Welche (Analyse-) Methoden haben die anderen angewendet?)

Wen sollte ich befragen?

Was ist meine Zielgruppe?

Was ist meine Grundgesamtheit? (Über wen möchte ich etwas aussagen?)

Brauche / Habe ich eine Kontrollgruppe?

Lassen sich die Personen zufällig der Interventions- bzw. Kontrollgruppe zuordnen?
(Randomisierung – randomisierte kontrollierte Studie)

Fallzahlplanung

Wie viele Patienten muss ich in die Studie einschließen?

(Wird hier aber nicht weiter behandelt.)

Wie oft muss ich die Patienten befragen?

Erhebe ich Querschnitts- oder Längsschnittdaten?

Was sind sinnvolle Zeitabstände zwischen den Erhebungen?

Muss ich bei Follow-Up-Erhebungen mit Drop Out rechnen?

Planung der Datenerhebung

- Wie erhebe ich diese Daten?
- Wo erhebe ich diese Daten?

Wie erhebe ich diese Daten?

Interviews (persönlich oder telefonisch)

(Patienten-) Fragebögen auf Papier oder digital (z.B. Tablet)

Patientenakten

Online-Befragung

Klinische Untersuchung

Feldbeobachtung

Experimente

Sekundärdatenanalyse (d.h. die Daten liegen bereits vor und wurden schon einmal in Bezug auf eine andere Fragestellung analysiert)

Wie erreiche ich meine Zielgruppe am besten?

Was lässt sich vom Personal-Aufwand her bewältigen?

Was lässt sich in Bezug auf die Kosten (z.B. Druckkosten, Reisekosten, Kosten für die Untersuchung) bewältigen?

Kann ich die Patienten direkt befragen? Muss ich evtl. Angehörige / den Arzt / das Klinikpersonal befragen?

Wo erhebe ich diese Daten?

In der Klinik

In der Arztpraxis

Zu Hause

Im Kurort

In einem Studienzentrum?

In mehreren Studienzentren?

In mehreren Städten? An mehreren Orten?

Im mehreren Ländern?

Ethik-Antrag

Muss ich einen Antrag bei der Ethik-Kommission stellen?
(Wird hier aber nicht weiter behandelt.)

Erstellung des Fragebogens

(Wird hier nicht weiter behandelt.)

Wichtig: **Fragebogen testen**

- Von Kommilitonen oder anderen Personen testweise ausfüllen lassen
- Feedback integrieren, z.B. bei unverständlichen oder missverständlichen Fragen oder Antwortkategorien