



UNIVERSITÄT
DES
SAARLANDES

Empfehlungen zum Inhalt der Präregistrierung einer Qualifikationsarbeit

Lehrstuhl für Empirische Bildungsforschung
AE Brünken

Stand Juni 2023

Bestandteile der Präregistrierung

Die folgende Gliederung der für die Präregistrierung relevanten Bestandteile kann als Vorlage für eine Präregistrierung an sich genutzt werden.

1 Informationen zur Studie

1.1 Titel

Arbeitstitel der Qualifikationsarbeit. Der Titel sollte spezifisch und informativ sein.

1.2 Beschreibung

Eine kurze Beschreibung und theoretische Herleitung der Studie unter Einbezug von Hintergrundinformationen, Ziel der Studie und Forschungsfrage. Die Beschreibung sollte max. 500 Wörter umfassen.

1.3 Hypothesen

Formulierung der spezifischen Hypothesen inkl. der Angabe der Gerichtetheit der Hypothese und ggf. der Richtung.

2 Studiendesign

2.1 Studientyp

Experiment, Beobachtungsstudie, Meta-Analyse oder Review

2.2 Studiendesign

Beinhaltet: Anzahl der Gruppen, Art der Randomisierung, Zwischen- oder Inner-Subjekt-Design, untersuchte Faktoren.

3 Stichprobenplanung

3.1 Existierende Daten

Zeitpunkt der Präregistrierung in Bezug zur Existenz der Daten:

- Registrierung vor der Datenerhebung
- Registrierung vor Erhalt der Daten
- Registrierung vor der Analyse der Daten

3.2 Prozess der Datenerhebung (optional)

Beinhaltet: Zielgruppe, Auswahl der Zielgruppe, finanzielle Anreize, Vergütung für die Probanden, Teilnahmevoraussetzungen.

3.3 Stichprobenumfang

Wie groß ist der geplante Stichprobenumfang? Wie viele Teilnehmende sollen pro Subgruppe erhoben werden? Begründung des gewählten Stichprobenumfangs (z. B. Poweranalyse o.ä.).

4 Variablen

4.1 Manipulierte Variablen (optional)

Alle unabhängigen Variablen, die erhoben werden, inkl. präziser Beschreibung der Manipulation.

4.2 Gemessene Variablen

Beschreibung aller für die Studie relevanten, erhobenen Variablen, inkl. Beschreibung der Instrumente und deren geplanter Auswertung.

5 Analysen

5.1 Statistische Modelle

Präzise Beschreibung der geplanten statistischen Analysen für jede Hypothese, inkl. der Signifikanzkriterien oder Cut-off Kriterien.

5.2 Datenexklusion

Welche Kriterien zum Ausschluss von Daten oder Probanden werden angewendet (z. B. Ausreißer, Manipulation-Check etc.)?

5.3 Fehlende Daten

Beschreibung des Umgangs mit fehlenden oder unvollständigen Daten.

6 Literaturverzeichnis

Im Literaturverzeichnis werden alle in der Präregistrierung genutzten Fremdquellen aufgeführt.