



UNIVERSITÄT  
DES  
SAARLANDES

# Empfehlungen zum Inhalt der Präregistrierung einer Qualifikationsarbeit

Lehrstuhl für Empirische Schul- und Unterrichtsforschung

## Bestandteile der Präregistrierung

Die Präregistrierung sollte folgende Bestandteile enthalten:

### 1 Informationen zur Studie

#### 1.1 Titel

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

#### 1.2 Beschreibung

Eine kurze Beschreibung der Studie unter Einbezug von Hintergrundinformationen, Ziel der Studie und Forschungsfrage. Die Beschreibung sollte max. 250 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.