

Bachelorarbeit zur Erlangung des akademischen Grades Bachelor of Science in Psychologie

Informationen und verbindliche Hinweise zur Präregistrierung Bachelorarbeiten (Systematisches Review) (Fassung vom April 2019)

Die Fakultät für Psychologie der FernUniversität in Hagen trägt aktiv zur Open Science Bewegung bei (siehe open-science-fernuniversitaet-hagen.de). Sie strebt daher auch erhöhte Standards bezüglich der Veröffentlichung von Daten und Materialien zur Erhöhung der Integrität und Reproduzierbarkeit psychologischer Studien in Abschlussarbeiten von Studierenden an. Studierende, die eine Abschlussarbeit im Lehrgebiet Psychologische Methodenlehre und Evaluation verfassen, sind daher verpflichtet, ihr geplantes Vorgehen bzw. Studienvorhaben zu präregistrieren. Dies fließt auch in die Bewertung der Arbeit ein (siehe Bewertungskriterien).

Inhalt der Präregistrierung

Die Präregistrierung eines systematischen Reviews beinhaltet eine kurze, prägnante Darstellung des theoretischen Hintergrunds und Ableitung der Hypothesen (ähnlich Exposé). Weiterhin stellen Sie transparente und vollständige Informationen zu den Hypothesen und dem geplanten Vorgehen des Reviews dar. Dies hat einerseits eine didaktische Funktion und dient der frühzeitigen zielgerichteten Strukturierung und Konzeption Ihrer Arbeit, da Sie dazu Feedback erhalten. Andererseits werden Präregistrierungen zunehmend im Wissenschaftsbetrieb eingesetzt, um die Transparenz von Forschung zu verbessern (siehe „Open Science“ im Vorbereitungskurs). Zentrales Element hierbei ist das schriftliche Festhalten von Hypothesen vor Beginn der Datenerhebung (hier bei einem systematischen Review: systematischen Recherche) und Auswertung der Daten (hier: Einzelstudien). Sie erhalten dann zur verfassten Präregistrierung einmalig Feedback und Verbesserungsvorschläge.

Ablauf der Präregistrierung

Die Präregistrierung nehmen Sie nach dem Telefontermin und vor Beginn der systematischen Recherche und Auswertung vor. Zunächst erstellen Sie ein Dokument, welches die Informationen für die Präregistrierung enthält.

- Verwenden Sie die Vorlage zur Präregistrierung, die Sie in Moodle finden. Beantworten Sie die dort gestellten Fragen. Ein Beispiel ist ebenfalls in Moodle verlinkt.

- Geben Sie den Titel wie auf dem Themenbescheid des Prüfungsamts an; Änderungen und/oder Untertitel müssen ggf. vorher mit dem/der Erstbetreuer_in abgesprochen werden.
- Senden Sie das ausgefüllte Präregistrierungsdokument an die/den Erstbetreuer_in; die Fristen hierfür sind im Abschnitt „Open Science“ in Moodle aufgeführt. Sie erhalten dann **einmalig** Feedback und Verbesserungsvorschläge (siehe verlinktes Dokument „Feedbackbogen“). Danach ergänzen Sie das aktuelle Datum in dem (ggf. überarbeiteten) Präregistrierungsdokument und wandeln es in ein PDF-Dokument um. Falls im Vorfeld nicht anders mit der Erstbetreuung abgesprochen, muss dies innerhalb von 2 Wochen nach Zusendung des Feedbackbogens erfolgen.

Das PDF-Dokument wird dann in der Lernumgebung für Abschlussarbeiten des Lehrgebiets hochgeladen und ist damit intern präregistriert. Dazu nehmen Sie die folgenden Schritte vor:

- Wählen Sie Ihrem Status entsprechend die Datenbank „Präregistrierung Bachelorarbeiten Teilzeit/Vollzeit“ aus und klicken Sie auf „Eintrag hinzufügen“.
- Laden Sie das PDF-Dokument hoch (Drag&Drop), geben Sie Ihren Namen sowie Titel der Arbeit an und wählen Sie den Typ Ihrer Arbeit aus. Bestätigen Sie mit „Sichern und anzeigen“.
- Jede_r Studierende_r kann nur einen Eintrag in der Datenbank vornehmen; nachdem dieser von der Betreuung freigeschaltet wurde, können auch andere Studierende ihn einsehen und kommentieren. Wir empfehlen, sich die Präregistrierungen Ihrer Kommiliton_innen anzuschauen und darüber in Austausch zu treten, z.B. welche Aspekte Sie besonders verständlich und transparent finden.
- Führen Sie die Präregistrierung auf jeden Fall durch, bevor Sie die Auswertung beginnen!
- In der Bachelorarbeit erwähnen Sie dann im Methodenteil, dass eine Präregistrierung vorgenommen wurde. Sollten Sie im Verlauf der Arbeit nach erfolgter Präregistrierung feststellen, dass Sie doch andere/weitere Schlagworte/Auswahlkriterien zur Prüfung Ihrer Hypothesen heranziehen wollen, sollten Sie diese Abweichung von der Präregistrierung in der Arbeit transparent machen und wissenschaftlich begründen.
- Nach der Präregistrierung sollen die Hypothesen selbst jedoch nicht mehr geändert werden! Sollten sich hierbei Schwierigkeiten ergeben (z.B. nach der systematischen Recherche stellt sich heraus, dass es nicht ausreichend passende Studien gibt), halten Sie bitte Rücksprache mit Ihrer/Ihrem Erstbetreuer_in.