

Abschlussarbeiten in Arbeitsgruppe Psychologische Diagnostik und Differentielle Psychologie

Mai 2022

Inhaltsverzeichnis

ABSCHLUSSARBEITEN	2
THEMENWAHL	2
WORAUF IST BEI DER EIGENEN THEMENWAHL ZU ACHTEN?	2
THEMENVORSCHLÄGE	3
TESTEVALUATION	3
TESTÜBERSETZUNG UND ENTWICKLUNG VON KURZSKALEN	3
ORGANISATORISCHES	4
SCHWERPUNKTSETZUNG	4
ZEITPLAN	4
FEEDBACK ZUR EIGENEN LEISTUNG	4
FORMELLE KRITERIEN FÜR DIE ABSCHLUSSARBEIT	4
<i>Länge der Abschlussarbeit</i>	5
<i>Sprache</i>	5
<i>Besondere Hinweise zur Bachelorarbeit</i>	5
<i>Besondere Hinweise zur Masterarbeit</i>	5
BEWERTUNG DER ABSCHLUSSARBEIT	5
KURZBESCHREIBUNG EINES THEMAS IN MOODLE	6

Abschlussarbeiten

Das folgende Dokument gibt einen Überblick über Abschlussarbeiten in der Psychologischen Diagnostik und Differentiellen Psychologie (Jun.-Prof. Dr. Horstmann). Sie finden insbesondere einen Überblick zur Themenwahl sowie Hinweise zur Formatierung und Bewertung der Abschlussarbeit. Ziel der Abschlussarbeit ist es in der Regel, bereits Gelerntes aus dem Studium anzuwenden. Ziel ist nicht zwingend, neue wissenschaftliche Erkenntnisse zu generieren. Dies kann Teil der Abschlussarbeit sein, ist aber nicht erforderlich.

Themenwahl

Sie können jederzeit eigene Themen vorschlagen. Dies kann eine Fragestellung sein, welche Sie im Rahmen des Studiums schon länger interessiert und welche Sie gut untersuchen können.

Beispiele für bereits im Rahmen von Abschlussarbeiten untersuchte Fragestellungen sind:

- ◆ Der Zusammenhang von Persönlichkeit und Tätowierungen
- ◆ Unterscheidung von Affekt, Emotion, und Stimmung
- ◆ Zusammenhang von politischer Einstellung und Moral
- ◆ Entwicklung eines Verfahrens zur Erfassung mentaler Rotation
- ◆ Dunkle Persönlichkeitseigenschaften von Mixed Martial Arts-Kämpfer*innen im Vergleich zur deutschen und amerikanischen Normstichprobe
- ◆ Validierung eines Maßes zur Erfassung von umweltfreundlichem Verhalten im täglichen Leben
- ◆ Vorhersage von Alkoholabhängigkeit nach Therapie
- ◆ Stabilität der Variabilität von Persönlichkeitsstates
- ◆ Präzision von Cohens d in Abhängigkeit der Stichprobengröße (Simulationsstudie)

Worauf ist bei der eigenen Themenwahl zu achten?

Bei der Themenwahl sollten Sie darauf achten, wie viel Zeit Sie für die Arbeit eingeplant haben und wie viele LP Sie für die Arbeit erhalten. Die gesamte Arbeit sollte in Anzahl der LP*30 Stunden zu schreiben sein. Für eine Bachelorarbeit erhalten Sie 12 LP, für die Berechnung der Abschlussnote werden die LP der Abschlussarbeit doppelt gewichtet. Für eine Masterarbeit erhalten Sie 30 LP. Aufgrund der begrenzten Zeit können Sie in der Regel nicht alle Aspekte eines Projektes beleuchten, sondern legen einen Schwerpunkt ([siehe unten](#)). Achten Sie darüber hinaus darauf, dass Sie für sämtliche Testverfahren, die Sie einsetzen wollen, die Lizenzen haben müssen. Zudem müssen Sie bei Datenerhebungen an ethische und rechtliche Rahmenbedingungen denken.

Datenerhebungen dauern in der Regel lange, daher sollten Sie hier immer einen Plan B entwerfen (Was passiert, wenn Sie nicht genug Daten in kurzer Zeit erheben können?).

Themenvorschläge

Testevaluation

- ◆ Planung und Durchführung einer Test- oder Fragebogenstudie mit dem Ziel, die psychometrische Qualität des Verfahrens zu untersuchen
- ◆ Programmierung des Onlinefragebogens in formr.org, angeleitet.
- ◆ Programmieren von persönlichem Feedback für Teilnehmer*innen in Markdown/formr
- ◆ Durchführung der Studie
- ◆ Datenauswertung (R/SPSS)
- ◆ Beschreibung der Ergebnisse
- ◆ Bereitstellung der Daten und Materialien unter CC-BY-Lizenz im Online-Repositorium OSF
 - Fragebogen
 - Run
 - Feedback
 - Daten
 - Codebook (siehe Horstmann, Arslan, & Greiff, 2021)
- ◆ ggf. Publikation

Abschlussarbeiten im Format Testevaluation können durchaus als Gruppenarbeit geschrieben werden. D.h., mehrere Studierende arbeiten in einem Projekt, aber jede*r beschreibt einen anderen Teil der Evaluationsstudie.

Davon ausgeschlossen sind Verfahren, die an einer klinischen Stichprobe erhoben bzw. validiert werden müssten. Dies ist ggf. nur bei bereits existierenden Daten oder in Kooperation mit anderen Arbeitsgruppen/Instituten möglich.

Testübersetzung und Entwicklung von Kurzskalen

Besonders Masterarbeiten eignen sich zur Übersetzung von existierenden Skalen in andere Sprachen. Dies kann sowohl vom Englischen ins Deutsche sein, als auch von Englisch oder Deutsch in eine andere Sprache, die Sie als Muttersprachler*in beherrschen. Derartige Projekte können in enger Kooperation mit den Autor*innen der Originalpublikationen durchgeführt werden. Sie beinhalten zudem immer auch Testentwicklung, Datenerhebung, Datenanalyse und Aufbereitung von Materialien oder Daten.

- ◆ Auswahl eines zu übersetzenden Verfahrens
- ◆ Übersetzung der Items nach State of the Art-Prozess
- ◆ Programmierung des Onlinefragebogens in formr.org, angeleitet.
- ◆ Programmieren von persönlichem Feedback für Teilnehmer*innen in Markdown/formr
- ◆ Durchführung der Studie
- ◆ Datenauswertung (R/SPSS)
- ◆ Beschreibung der Ergebnisse
- ◆ Bereitstellung der Daten und Materialien unter CC-BY-Lizenz im Online-Repositorium OSF
 - Fragebogen
 - Run
 - Feedback
 - Daten
 - Codebook
- ◆ ggf. Publikation

Davon ausgeschlossen sind Verfahren, die an einer klinischen Stichprobe erhoben bzw. validiert werden müssten. Dies ist ggf. nur bei bereits existierenden Daten oder in Kooperation mit anderen Arbeitsgruppen/Instituten möglich.

Organisatorisches

Schwerpunktsetzung

Da oft nicht alle Aspekte eines wissenschaftlichen Projektes im Rahmen einer Abschlussarbeit begutachtet werden können, sollten Sie einen Schwerpunkt setzen. Hierbei fokussieren Sie auf einen der drei großen Bereiche:

- ◆ Literaturarbeit, ggf. erweitert um einen minimalen empirischen Teil
- ◆ Studienplanung und Datenerhebung
- ◆ Datenauswertung oder Datensimulation

Der gewählte Schwerpunkt wird bei der Benotung der Arbeit besonders beachtet.

Zeitplan

Bitte entwerfen Sie für Ihre Abschlussarbeit einen Zeitplan, welcher sich an folgenden Punkten orientiert:

- ◆ Beginn: Wann können und wollen Sie mit der Arbeit beginnen?
- ◆ geplantes Ende: Wann möchten Sie gern die Arbeit im Idealfall abgeben?
- ◆ absolutes Ende: Wann müssen Sie Ihre Note eingetragen haben (z. B. um anschließende Fristen einzuhalten?)

Bitte beachten Sie, dass zwischen Abgabe der Arbeit und Erhalt der Note mindestens zwei, eher vier Wochen liegen.

Feedback zur eigenen Leistung

Jeder Teil der Abschlussarbeit wird von der betreuenden Person einmal gelesen. Sie erhalten Feedback zu dem jeweiligen Teil. Sie können alle Teile gleichzeitig abgeben oder nacheinander. Die Note richtet sich auch danach, ob und wie das Feedback, welches Sie erhalten haben, umgesetzt wurde.

Zudem erhalten Sie eine Kopie des Gutachtens Ihrer Abschlussarbeit.

Formelle Kriterien für die Abschlussarbeit

Bitte beachten Sie die Hinweise zum wissenschaftlichen Schreiben an der Universität Siegen:

https://psychologie.uni-siegen.de/studium/downloads/files/leitfaden_wissenschaftliches_schreiben?lang=de

Bitte beachten Sie, dass die Titelseite zusätzlich **Ihre Matrikelnummer** enthalten sollte. Darüber hinaus müssen Sie sich nicht zwingend an eine vorgegebene Formatierung halten, wichtig ist:

- ◆ Konsistenz: Bleiben Sie innerhalb der Arbeit konsistent, die Formatierung sollte sich innerhalb der Arbeit nicht ändern.

- ◆ Sinn: Nutzen Sie sinnvolle Gestaltungsmöglichkeiten. Nicht immer sind alle Abschnitte oder Teile einer Arbeit zwingend sinnvoll.

Länge der Abschlussarbeit

Die Universität Siegen legt eine Maximallänge für Abschlussarbeiten fest (Bachelorarbeit ca. 60 Seiten, Masterarbeit ca. 80 Seiten). Gleichzeitig ist es Teil des guten wissenschaftlichen Schreibens, sich kurz zu fassen. Eine sehr gute Abschlussarbeit kann daher durchaus nur 25-35 Seiten umfassen (inkl. Literaturverzeichnis, zzgl. Anhang). Dies hängt maßgeblich von der gewählten Fragestellung und dem Schwerpunkt der Arbeit ab. Fehlende Prägnanz kann auch zu einer Verschlechterung der Note führen, schreiben Sie also nicht, um die Seiten zu füllen.

Sprache

Die Abschlussarbeit kann auf **Deutsch** oder **Englisch** verfasst werden. Dies macht keinen Unterschied in der Bewertung der Arbeit.

Besondere Hinweise zur Bachelorarbeit

Bitte beachten Sie darüber hinaus die folgenden Hinweise zur Bachelorarbeit:

<https://psychologie.uni-siegen.de/studium/bsc/bachelorarbeit.html?lang=de>

Besondere Hinweise zur Masterarbeit

Bitte beachten Sie darüber hinaus die folgenden Hinweise zur Masterarbeit:

<https://psychologie.uni-siegen.de/studium/master/masterarbeit.html?lang=de>

Bewertung der Abschlussarbeit

Die Bewertung der Abschlussarbeit erfolgt nach zuvor festgelegten Kriterien. Den Begutachtungsbogen finden Sie gesondert im Moodle-Forum.

Abgabe der Abschlussarbeit

Die Arbeit soll vorerst noch 1 x als Papier sowie auf einem Speichermedium (idealerweise CD, USB-Stick ist auch möglich; eine CD können Sie sich ebenfalls im Copy-Shop brennen lassen) an das Prüfungsamt gegeben werden (es wird daran gearbeitet, dass dies in Zukunft anders ist, aktuell gilt dies jedoch noch).

Darüber hinaus gilt für Abschlussarbeiten bei mir: Ich bewerte nur das PDF der Arbeit und lasse mir die gedruckte Version der Arbeit nicht vom Prüfungsamt schicken. Sie können die Arbeit daher in der für Sie günstigsten Version drucken lassen. Achten Sie jedoch darauf, dass die Arbeit gebunden ist, da dies aktuell noch eine Anforderung ist. Sie können jedoch eine günstige Bindung verwenden.

Kurzbeschreibung eines Themas in Moodle

In Moodle erhalten Sie immer eine kurze Beschreibung eines ausgeschriebenen Themas:

- ◆ Ausgeschrieben für: *Bachelor und/oder Master*
- ◆ Thema: *Titel*
- ◆ Kurzbeschreibung: *Kurze Beschreibung der Arbeit*
- ◆ Schwerpunkt: *Wo der Schwerpunkt der Arbeit liegen wird, siehe Hinweis zu Schwerpunkten.*
- ◆ Daten vorhanden: *Ob Daten vorhanden sind oder nicht?*
- ◆ Datenerhebung geplant: *Müssen Daten erhoben werden?*
- ◆ Einbettung in ein existierendes Forschungsprojekt: *Ist die Arbeit in ein bestehendes Forschungsprojekt integriert?*
- ◆ Sprache: *Für einige Arbeiten in internationalen Projekten kann Englisch zwingend erforderlich sein.*
- ◆ Möglicher Beginn: *Möglicher Beginn der Arbeit*
- ◆ Besondere Anforderungen: *Kenntnisse in spezifischen Methoden oder Datenauswertung.*