

Abschlussarbeiten in der Arbeitsgruppe Psychologische Diagnostik und Differentielle Psychologie

Oktober 2024

Inhaltsverzeichnis

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

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 und neue wissenschaftliche Erkenntnisse zu generieren.

Grundlegendes zur Themenwahl

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. Es kann auch eine Fragestellung sein, die Sie z. B. aus persönlichen Gründen interessiert oder zu Ihrem anvisierten beruflichen Werdegang passt.

Beispiele für bereits im Rahmen von Abschlussarbeiten untersuchte Fragestellungen sind:

- ◆ Persönlichkeits- und differentialpsychologische Fragestellungen:
 - Der Zusammenhang von Persönlichkeit und Tätowierungen
 - Unterscheidung von Affekt, Emotion und Stimmung
 - Zusammenhang von politischer Einstellung und Moral
 - Vorhersage von Alkoholabhängigkeit nach Therapie
 - Stabilität der Variabilität von Persönlichkeitsstates
 - Bidirektionale Effekte zwischen Selbstwert und der Wahrnehmung der Partnerpersönlichkeit

- ◆ Psychodiagnostische und forschungsmethodische Fragestellungen:
 - 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
 - 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.

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. Das heißt, 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)
- ◆ Programmierung von persönlichem Feedback für Teilnehmer*innen in Markdown/formr
- ◆ Durchführung der Studie
- ◆ Datenauswertung (R/JASP)
- ◆ Beschreibung der Ergebnisse
- ◆ Bereitstellung der Daten und Materialien unter CC-BY-Lizenz im Online-Repositorium OSF oder PsychArchives
 - 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.

Ausgeschriebene Themen (Moodle)

Kurzbeschreibung eines konkreten Themas

Bei ausgeschriebenen Themen im Moodle-Kurs für Abschlussarbeiten des Departments erhalten Sie i. d. R. eine kurze Beschreibung:

- ◆ 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.*

Angabe von Themenspektren

Manche AG-Mitglieder schreiben Themenspektren aus, aus welchen dann Fragestellungen gemeinsam erarbeitet werden können. Diese sind i. d. R. differentiell- und persönlichkeitspsychologisch ausgerichtet.

Organisatorisches

Schwerpunktsetzung

Da Fragestellungen heterogen hinsichtlich des Anspruchs verschiedener Aspekte sind, wird der jeweils anspruchsvollste Aspekt im Sinne eines Schwerpunkts bei der Benotung der Arbeit besonders beachtet. Dieser ist wahlweise:

- ◆ der Theorieteil (als das theoretische und empirische Fundament)
- ◆ die Studienplanung und Datenerhebung
- ◆ die Datenauswertung oder Datensimulation

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. Planen Sie realistisch: Gibt es bestimmte Meilensteine, die ggf. mehr Zeit benötigen? Haben Sie andere Verpflichtungen/Pläne in der Zeit?

Feedback zur eigenen Leistung

Von jedem Teil der Abschlussarbeit (Einleitung/Theorieteil, Methoden, Ergebnisse, Diskussion) werden 1-2 Seiten von der betreuenden Person einmal gelesen. Sie erhalten Feedback zu den jeweiligen Seiten. Sie können alle Teile gleichzeitig abgeben oder nacheinander. Nach Absprache mit der betreuenden Person ist alternativ möglich, Feedback zu einem Teil zu erhalten. Die Einarbeitung des Feedbacks ist ebenfalls Bestandteil der Benotung. 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

Formatierung der Abschlussarbeit

Bitte beachten Sie, dass die Titelseite **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.
- ◆ **Nützlichkeit:** Nutzen Sie sinnvolle Gestaltungsmöglichkeiten. Nicht immer sind alle Abschnitte oder Teile einer Arbeit zwingend sinnvoll oder Formatierungsweisen übersichtlich.

Wenn Sie sich z. B. an die Formatierungsvorgaben der [APA](#) oder der [DGPs](#) halten, können Sie nichts falsch machen. Im Moodle-Kurs erhalten Sie zudem eine Musterseite für eine Titelseite.

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. Bitte besprechen Sie Länge der Abschlussarbeit zudem vorher mit Ihrer betreuenden Person.

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-Kurs.

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 findet die Benotung anhand des PDFs der Arbeit statt. Die gedruckte Version der Arbeit wird nicht eingesehen. Sie können die Arbeit daher in der für Sie günstigsten Version drucken lassen. Achten Sie darauf, dass die Arbeit gebunden ist, da dies aktuell noch eine Anforderung ist. Sie können jedoch eine günstige Bindung verwenden.