

Hinweise zum Erstellen von Abschlussarbeiten

Generelles

- Rahmenbedingungen (Umfang der Arbeit, Bearbeitungsdauer, Note für Präsentation/Exposé benötigt -> Prüfungsprotokoll, Einreichungsmodalitäten Exposé) bitte der jew. Prüfungsordnung (PO) entnehmen
- **Formale Grundlage der Arbeit: APA-Richtlinien** ([Student Paper Guide](#))
 - o Abweichungen von der Vorlage:
 - Zeilenabstand 1.5
 - Running Head (< 50 Zeichen, Abkürzungen vermeiden, linksbündig auf jeder Seite)
 - Nummerierung von Gliederungspunkten & Überschriften
 - wenn sinnvoll, Anhang hinzufügen (Versuchsmaterialien, ausführliche Ergebnisse)
- **Arten von Arbeiten** (<https://apastyle.apa.org/jars/jars-quant-decision-flowchart.pdf>)
 - o **Quantitativ** (Fragebogen, Experiment, Online-Studie etc.)
Aufbau Quantitativer Arbeiten: <https://apastyle.apa.org/jars/quant-table-1.pdf>
 - o **Qualitativ** (Fallstudie, Interviews etc.)
Aufbau Qualitativer Arbeiten: <https://apastyle.apa.org/jars/qual-table-1.pdf>
 - o **Kombination quantitativer & qualitativer Methoden**
Aufbau Mixed-Methods-Arbeiten: <https://apastyle.apa.org/jars/mixed-table-1.pdf>
- Ausreichend Zeit einplanen (ggf. Ethik-Antrag, Zustimmung möglicher Projektpartner, Datenerhebung & Präsentation von Ergebnissen idR. nur während der Vorlesungszeit möglich)

Externe Abschlussarbeiten

- Betreuung an der TU Chemnitz und im Unternehmen klären
- Rahmenbedingungen im Vorfeld eindeutig abklären und dokumentieren
- Ausschluss von Sperrvermerken

Themenfindung

- Themen sollten zu den Forschungsschwerpunkten der Professur/Mitarbeiter:innen passen
- eigene Vorschläge möglich
- **evtl. Exposé erstellen** (mit Betreuer:in absprechen)
 - Ziel der Forschungsarbeit (Fragestellung(en) & erste Hypothesen)
 - Forschungsstand (Überblick über relevante Fachliteratur)
 - geplantes Vorgehen (Untersuchungsdesign, Stichprobe, Versuchsablauf, notwendige Vorstudien, geplantes Auswertungsverfahren)
 - Zeitplan zur Durchführung der einzelnen Schritte & geplanter Abgabetermin

Präregistrierung

- wenn im Rahmen des gewählten Themas sinnvoll (Absprache mit Betreuer:in)
- Einreichen gemeinsam mit Betreuer:in z.B. auf aspredicted.org oder osf.io

Präsentation im Kolloquium „Aktuelle Themen der Gerontopsychologie“

- regelmäßige Teilnahme am Kolloquium wird erwartet (i.d.R. donnerstags, 09:15-10:45 Uhr, Anmeldung in OPAL)
- Vorstellen von:
 - **Theorie & Methodik** (VOR Beginn der Datenerhebung) → Feedback zu Versuchsdesign, Messung der AV, Verständlichkeit der Materialien
UND / ODER
 - **aktueller Stand der Datenauswertung** (NACH der Datenauswertung) → Hinweise für weitere Datenanalyse und Darstellung der Befunde, Anregungen für Diskussion

Anfertigen der Arbeit in Manuskriptform (im Einzelfall sinnvoll)

- mit Betreuer:in absprechen

Bewertung

- Notengebung: Erstgutachter Prof. Jahn & Zweitgutachter (passendes Forschungsfeld; wird durch Betreuer:in angefragt) → Betreuung mglw. durch Mitarbeiter:innen der Professur
- Anmeldung der Abschlussarbeit in Abstimmung mit Betreuer:in ([Formular zu Anmeldung](#))
- einmaliges **Feedback** zu jedem Teil der Arbeit (Theorie, Methode, Ergebnisse, Diskussion) oder der vollständigen Arbeit vor der Abgabe (in Abstimmung mit Betreuer:in) → **ausreichend Zeit einplanen!**
- Verlängerungen der Bearbeitungszeit nach rechtzeitiger vorheriger Absprache mit Betreuer:in möglich ([Formular zum Antrag einer Verlängerung](#)), **aber**: Rahmenbedingungen der jew. PO beachten!

Abgabe

- elektronische Fassung (zusätzlich zu den im ZPA abgegebenen Druckversionen)
- verwendete Datensätze und statistische Auswertungen (Skripte) zur Aufbewahrung und Nachvollziehbarkeit

Arbeitsplan zum Erstellen der Abschlussarbeit

1. Themenfindung

- ausführliche Literaturrecherche zum Thema
- Ziel der Untersuchung & Fragestellung konkretisieren
- erster Entwurf Versuchsdesign
- konkrete Hypothesen formulieren & mit Betreuer:in besprechen

2. Versuchsplanung

- detaillierte Planung von Versuchsdesign & Vorgehen bei der Auswertung
- technische Umsetzung & Erstellen von Untersuchungsmaterial (z.B. Programmieren des Experiments, Erstellung von (Online-)Fragebögen)
- organisatorische Planung (Räume, Erhebungszeitraum, Rekrutierung der Stichprobe)
- Pilotierung des Materials in Absprache mit Betreuer:in

3. Datenerhebung

- Theorie & Methodik sollten idealerweise VOR Beginn der Datenerhebung verschriftlicht sein
- selbstständige Durchführung
- Dokumentation der Durchführung in Protokollform

4. Auswertung

- Auswertungsplan anlegen (Recherche zu Verfahren und deren Voraussetzungen)
- Dokumentation der Analyse-Schritte (SPSS- oder R-Syntax) → Replizierbarkeit!
- Hypothesen testen (deskriptiv & inferenzstatistisch; falls relevant explorative Auswertung)

5. Verfassen der Abschlussarbeit

- Umfang siehe Studienordnung, ABER: tatsächlicher Umfang in Abhängigkeit von der Fragestellung (mit Betreuer:in besprechen)
- Hinweise zum Schreibstil:
 - bevorzugt einfache, klare Sätze; möglichst aktive Verbformen
 - Zeitform: Theorie-, Ergebnis- und Diskussionsteil – Präsens (Ausnahme: Diskussion anderer Forschungsarbeiten – Präteritum oder Perfekt); Methodenteil – Präteritum
- Ausgewogenheit der Abschnitte beachten (Theorie, Methodik, Ergebnisse, Diskussion) und Überleitungen zwischen den Kapiteln berücksichtigen

Beispielhafte Gliederung der Abschlussarbeit

Gliederungspunkt	Inhalt
Titelseite	Vorlage der Professur verwenden (siehe Seite 4)
Abstract / Zusammenfassung	Thema & Idee, Hypothesen, Stichprobe, Ergebnisse, Implikationen der Ergebnisse/Schlussfolgerungen
Inhaltsverzeichnis	Angabe von Überschriften & Seitenzahlen
Abbildungsverzeichnis	
Tabellenverzeichnis	
1. Einleitung	<ul style="list-style-type: none"> - gesellschaftlicher Bezug/Relevanz des Themas - Forschungsfrage & deren empirische Umsetzung - allgemeine Einführung in den Forschungsbereich (bisherige Befunde) - Welche Forschungslücke soll mit welchem Lösungsansatz geschlossen werden? - Vorschau auf den Aufbau der Arbeit
2. Theorie	<p>2.1 Gegenstandsbereich eingrenzen</p> <p>2.2 Stand der bisherigen Forschung</p> <p>2.3 Ableitung des Forschungsproblems: Vorarbeiten integrieren, Forschungslücke verdeutlichen</p> <p>2.4 Fragestellung, Ziele & Hypothesen der Arbeit: theoretisch begründet; Hypothesen aus Argumenten ableiten</p> <ul style="list-style-type: none"> - nur für die Fragestellung tatsächlich relevante Aspekte aufnehmen - Berichten konkreter Ergebnisse (Stichprobengrößen, wichtige statistische Kennwerte, Effektgrößen) anderer Forschungsarbeiten - präzise Formulierung der Zielstellung: Wie hängen die aufgeführten Theorien/ Konstrukte mit der Fragestellung zusammen → Belegen aller Aussagen mittels Literaturbefunden oder argumentativer Herleitung! - Hypothesen an die jeweilige Stelle im Text platzieren, nicht ans Ende des Theorieteils (ABER: zusammenfassende Darstellung am Ende möglich)
3. Methode	<p>3.1 Versuchsteilnehmende: Stichprobenbeschreibung (Ein- & Ausschlusskriterien, Stichprobengröße, Demographie der Stichprobe)</p> <p>3.2 Material und Geräte: verwendete Skalen & deren Reliabilität, eingesetzte Stimuli, Apparate etc.</p> <p>3.3 Untersuchungsdesign</p> <p>3.4 Versuchsablauf: für Außenstehende verständlich & replizierbar darstellen!</p>
4. Ergebnisse	<p>4.1 Datenaufbereitung und -analyse: verwendete Programme, Überblick über statist. Analysen</p> <p>4.2 Überprüfung der Hypothesen: deskriptive Statistik (Lage- & Streuungsmaße, Korrelationen, Verteilungen, Diagramme), Voraussetzungsprüfung der statist. Verfahren Hypothesentests (Effektgrößen berichten!), Rückschluss auf Hypothese (ohne Interpretation)</p> <p>4.3 weiterführende explorative Analysen</p>
5. Diskussion	<p>5.1 Zusammenfassung der Ergebnisse</p> <p>5.2 Bewertung der Ergebnisse mit Bezug auf theoretische Vorüberlegungen: Diskussion überraschender Befunde & Überlegungen, wie diese zustande kommen könnten</p> <p>5.3 Limitationen der eigenen Untersuchung: kritische Auseinandersetzung mit Methodik und Durchführung)</p> <p>5.4 Implikationen für Theorie und Praxis</p> <p>5.5 Fazit & Ausblick: Bezug auf eingangs erwähnte Relevanz/gesellschaftl. Bezug)</p>
Literaturverzeichnis	sämtliche verwendete Literatur; APA-Zitation; spärlicher Einsatz von Sekundärliteratur
Anhang	weitere Tabellen, verwendete Fragebögen/Material, Instruktionen etc.
Selbstständigkeits- erklärung	Vorlage des ZPA verwenden



TECHNISCHE UNIVERSITÄT
CHEMNITZ

Fakultät für Human- und Sozialwissenschaften
Institut für Psychologie

Professur Angewandte Gerontopsychologie und Kognition

Bachelor-/Masterarbeit

Titel der Arbeit

(Untertitel)

Verfasser*in: Erika Mustermensch

Matrikelnummer: 012345

Studiengang: Psychologie

Betreuer*in: (falls zutreffend) Titel & Name einfügen

Erstgutacher*in: Titel & Name einfügen

Zweitgutacher*in: Titel & Name einfügen

Abgabedatum: 01.01.2025