

## Leitfaden zum Verfassen von Bachelor- und Masterarbeiten

Dieser Leitfaden informiert über Rahmenbedingungen und Fristen zur Bachelor- und zur Masterarbeit im Studiengang Wirtschaftswissenschaften und gibt Ratschläge für das Verfassen von schriftlichen Arbeiten. Die Bachelor- bzw. die Masterarbeit ist eine eigenständig verfasste wissenschaftliche Arbeit. Sie dient dem Nachweis methodischer wie fachlicher Kompetenzen in der Aufarbeitung vorhandener wissenschaftlicher Erkenntnisse sowie im Umgang mit Daten und ihrer Auswertung.

### 1. Rahmenbedingungen

#### 1.1. Voraussetzungen

##### **Bachelorarbeit**

Zulassungsvoraussetzungen zu einer Bachelorarbeit sind die erfolgreiche Absolvierung der Orientierungsstufe, mindestens 45 erworbene Credits im Hauptstudium (dazu zählen auch Veranstaltungen aus dem Wahlpflicht- und dem Wahlbereich) und eine bestandene Semesterarbeit. Weiter muss der gewichtete Gesamtnotenschnitt bei einer 5.0 oder höher liegen oder die Semesterarbeit mit einer Note von mindestens 5.5 abgeschlossen sein (vgl. Studien- und Prüfungsordnung der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät vom Januar 2018, Stand 1. Januar 2019).

Sind die Voraussetzungen für das Verfassen einer Bachelorarbeit erfüllt, kann das Formular «Bachelorarbeit» über das UniPortal bezogen werden. Das ausgefüllte Formular ist später zusammen mit der fertigen Bachelorarbeit im Dekanat einzureichen.

##### **Masterarbeit**

Gemäss Musterstudienplan Vollzeit ist das Verfassen der Masterarbeit im dritten Semester vorgesehen. Bei Bedarf kann auch früher damit begonnen werden. Beachten Sie allerdings, dass die einzelnen Betreuerinnen / Betreuer das Schreiben der Masterarbeit an spezifischen Voraussetzungen knüpfen können, wie das vorgängige Bestehen oder der parallele Besuch gewisser fachverwandter Lehrveranstaltungen. Klären Sie daher die Voraussetzungen zum Schreiben einer Masterarbeit mit den Betreuerinnen / Betreuern möglichst frühzeitig ab.

Wurde eine Spezialisierung gewählt, muss die Masterarbeit zwingend in dieser Spezialisierung verfasst werden (§ 5, Wegleitung zum Studienaufbau auf Masterstufe vom 19. November 2018). Wurde die Variante Wahlpflicht (ohne Spezialisierung) gewählt, kann der Themenbereich für die Masterarbeit innerhalb der Wirtschaftswissenschaften frei gewählt werden.

Zu Beginn der Arbeit ist das Formular «Masterarbeit» über das UniPortal zu beziehen. Das ausgefüllte Formular ist später zusammen mit der fertigen Masterarbeit im Dekanat einzureichen.

#### 1.2. Fristen

Für die Bachelor- bzw. Masterarbeit wird von der Fakultät keine maximale Bearbeitungsdauer vorgegeben. Vom Dekanat werden aber Fristen publiziert, bis wann die Arbeit abgegeben sein muss, damit sie für die Diplomerstellung im jeweiligen Semester berücksichtigt werden kann.

Bei Einhaltung dieser Fristen und vorausgesetzt, dass alle Studienleistungen gemäss gültiger Wegleitung erbracht sind, wird das Diplom im März (bei Abgabe der Arbeit bis Dezember) oder im September (bei Abgabe der Arbeit bis Mai) ausgestellt. Eine Vorab-Bestätigung über das erfolgreich abgeschlossene Studium erfolgt um den Zeitpunkt der Notenbekanntgabe.

Bitte beachten Sie die genauen Fristen, die vom Dekanat auf der Website unter der Rubrik «Prüfungen» publiziert werden. Wird die Arbeit nicht fristgerecht eingereicht, kann sie erst für die Diplomerstellung im Folgesemester berücksichtigt werden. Bei Vorliegen triftiger Gründe kann eine Fristverlängerung von maximal zwei Wochen beantragt werden. Als triftige Gründe gelten Krankheit oder Unfall, die Geburt eines Kindes oder der Todesfall eines nahen Angehörigen. Eine Fristverlängerung ist bei der/dem Studiendelegierten schriftlich zu beantragen.

### **Bachelorarbeit**

Für das Verfassen der Bachelorarbeit sollten ca. vier Monate eingeplant werden. Die gewünschte Betreuerin bzw. der gewünschte Betreuer ist daher spätestens fünf Monate vor der angestrebten Abgabefrist zu kontaktieren, um das Thema abzusprechen.

Empfehlung für Studierende, die nach Musterstudienplan «Start Herbstsemester» studieren:

- spätestens im Dezember: Absprache Thema mit Betreuer/in
- Mai: Abgabe Arbeit
- Juli: Bestätigung Bachelorabschluss
- September: Diplomübergabe

Empfehlung für Studierende, die nach Musterstudienplan «Start Frühjahrssemester» studieren:

- spätestens Juli: Absprache Thema mit Betreuer/in
- Dezember: Abgabe Arbeit
- Februar: Bestätigung Bachelorabschluss
- März: Diplomübergabe

### **Masterarbeit**

Für das Verfassen der Masterarbeit sollten ca. vier bis sechs Monate eingeplant werden. Die gewünschte Betreuerin bzw. der gewünschte Betreuer ist daher fünf bis sieben Monate vor der angestrebten Abgabefrist zu kontaktieren, um das Thema abzusprechen.

Empfehlung für Studierende, die nach Musterstudienplan «Start Herbstsemester» studieren:

- spätestens Juli: Absprache Thema mit Betreuer/in
- Dezember: Abgabe Arbeit
- Februar: Bestätigung Masterabschluss
- März: Diplomübergabe

Empfehlung für Studierende, die nach Musterstudienplan «Start Frühjahrssemester» studieren:

- spätestens im Dezember: Absprache Thema mit Betreuer/in
- Mai: Abgabe Arbeit
- Juli: Bestätigung Masterabschluss
- September: Diplomübergabe

### 1.3. Betreuerin / Betreuer

#### **Bachelorarbeit**

Zur Betreuung einer Bachelorarbeit zugelassen sind Dozierende, Lehrbeauftragte und wissenschaftliche Mitarbeitende der Fakultät mit Promotion. Die Bachelorarbeit kann im Bereich Volkswirtschaftslehre, Betriebswirtschaftslehre oder Methoden absolviert werden.

#### **Masterarbeit**

Zur Betreuung einer Masterarbeit zugelassen sind Dozierende, Lehrbeauftragte und wissenschaftliche Mitarbeitende der Fakultät mit Promotion. Für die Betreuung Masterarbeit in einer Spezialisierung kommen grundsätzlich Dozierende in Frage, welche innerhalb der Spezialisierung Veranstaltungen anbieten.

Das Thema wird zu Beginn des Schreibens der Arbeit auf dem Formular «Bachelorarbeit» bzw. «Masterarbeit» festgehalten und von der Betreuerin resp. dem Betreuer unterschrieben. Übernimmt eine Lehrbeauftragte resp. ein Lehrbeauftragter die Begutachtung der Arbeit, so ist zusätzlich die Zustimmung des bzw. der Studiendelegierten der

Fakultät einzuholen. Bei Unsicherheit, ob eine Person zur Betreuung in Frage kommt, ist die Studienberatung zu kontaktieren.

#### 1.4. Einzureichende Dokumente

Für die Bachelor- bzw. die Masterarbeit müssen fristgerecht eingereicht werden:

- die Arbeit in elektronischer Form (PDF, idealerweise Format pdf A-1b) sowie ein gedrucktes und gebundenes Exemplar, inklusive in die Arbeit integrierte Selbständigkeitserklärung
- das Formular «Bachelorarbeit» bzw. «Masterarbeit» in Papierform (separat)

Es gibt folgende Abgabemöglichkeiten:

- Persönlich im Dekanat. Bitte beachten Sie die Öffnungszeiten.
- Eingeschrieben per Post. Das Datum des Poststempels gilt als Abgabetag. Bewahren Sie die Quittung auf, um nachzuverfolgen, ob Ihre Arbeit eingetroffen ist. Es werden keine Eingangsbestätigungen versendet.

#### 1.5. Nichtbestehen

Wird die Bachelor- bzw. Masterarbeit als ungenügend beurteilt, kann sie höchstens einmal wiederholt werden (§ 17, Studien- und Prüfungsordnung der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät vom Januar 2018, Stand 1. Januar 2019). Die Betreuerin / der Betreuer beurteilt, ob die ungenügende Arbeit überarbeitet werden kann oder ob eine Arbeit mit einem neuen Thema zu verfassen ist. Die Abgabe der überarbeiteten bzw. neuen Arbeit erfolgt auf die nächste reguläre Frist. Die ungenügende Arbeit wird im Leistungsnachweis als Fehlversuch aufgeführt, die Credits werden jedoch nicht als Fehlversuch-Credits gezählt. Eine erneut ungenügende Beurteilung des Wiederholungsversuchs hat das endgültige Nichtbestehen der Bachelor- bzw. Masterarbeit und den Studienausschluss zur Folge. (vgl. Studien- und Prüfungsordnung der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät vom Januar 2018, § 35)

## 2. Ablaufplan

Das Verfassen der Bachelor- bzw. Masterarbeit umfasst im Wesentlichen folgende Arbeitsschritte:

- Formular «Bachelorarbeit» bzw. «Masterarbeit» (inklusive Vorlage Selbständigkeitserklärung) über das UniPortal beziehen
- Thema mit Betreuerin / Betreuer absprechen, auf dem Formular festhalten und unterzeichnen lassen (bei Lehrbeauftragten: zusätzlich Unterschrift des/der Studiendelegierte/n einholen)
- Überblick über die Literatur gewinnen
- Konzept erstellen:
  - Fragestellung klar formulieren und abgrenzen
  - Aktuellen Forschungsstand sowie eigener Beitrag aufzeigen
  - Theoretischen Rahmen nennen
  - Vorgehen beschreiben (inkl. den zu verwendenden Daten)
- Konzept mit dem Betreuer / der Betreuerin besprechen, evtl. Anpassungen vornehmen
- Gründliche Lektüre
- falls zutreffend: Daten sammeln und bereinigen
- falls zutreffend: Analyse durchführen
- Entwurf schreiben; danach „ruhen lassen“ und Distanz gewinnen
- Finale Überarbeitung
- Arbeit inklusive Selbständigkeitserklärung (eingebunden) zusammen mit dem Formular beim Dekanat einreichen (vgl. 1.2. Fristen)
- Einsehen der Note über das UniPortal

### 3. Literaturrecherche

In den Wirtschaftswissenschaften werden die wichtigsten Forschungsergebnisse beinahe ausnahmslos in englischsprachigen wissenschaftlichen Zeitschriften publiziert. Diese sind daher auch die wichtigste Grundlage für schriftliche Arbeiten. Vor einer Veröffentlichung sind die Artikel meist in Form von Arbeitspapieren (Working Papers, Discussion Papers) erhältlich. Nachfolgend finden Sie einige Vorschläge für den Einstieg in die Literaturrecherche.

Generelle Vorschläge:

- Für die erste Suche bieten sich Internetsuchmaschinen (insbesondere [www.scholar.google.com](http://www.scholar.google.com)) und Websites der relevanten Autoren an
- Working Papers sind z.B. bei SSRN abrufbar: [www.ssrn.com](http://www.ssrn.com)
- Für Begriffsdefinitionen und zur Klärung spezifischer Inhalte empfehlen sich neuere Lehrbücher und Handwörterbuchartikel zum Gebiet, z.B. *New Palgrave: A Dictionary of Economics*
- Als Ergänzung können Artikel aus der Tagespresse (z.B. NZZ) oder aus relevanten Wochenzeitschriften (z.B. *Economist*) dienen. Sie können beispielsweise verwendet werden, um die aktuelle politische Brisanz des Themas zu untermauern oder um Beispiele zu finden

Literaturrecherche im Bereich Volkswirtschaftslehre:

- Für Überblicksartikel sind oft Artikel geeignet, die im *Journal of Economic Literature* oder im *Journal of Economic Perspectives* veröffentlicht wurden
- Gute Arbeitspapierserien sind z.B. folgende: NBER, IZA und CEPR

Literaturrecherche im Bereich Betriebswirtschaftslehre:

- Zu empfehlen sind das *Academy of Management Journal* und das *Journal of Management*, sowie fachspezifische Zeitschriften, wie das *Journal of Marketing* oder das *Human Resource Management Journal*
- Für Überblicksartikel sind Artikel geeignet, die in der Zeitschrift *Harvard Business Review* oder *Academy of Management Review* publiziert wurden. Auch hier gibt es fachspezifische Zeitschriften, die sich auf Übersichtsartikel spezialisiert haben, wie das *Human Resource Management Review Journal*
- Sie können zusätzlich auch die Suchmaschine *Business Source Premier* verwenden

### 4. Aufbau und Formatierung der Arbeit

#### 4.1. Gliederung

- Deckblatt: Universität und Fakultät, Titel der Arbeit, Name der Betreuerin / des Betreuers, Personalien der / des Studierenden (inklusive Matrikelnummer), Abgabedatum, Vermerk zum Geheimhaltungsschutz (falls notwendig)
- Abstract: Überblick über den Inhalt der Arbeit (100 – 200 Wörter)
- Inhaltsverzeichnis: Alle Kapitel und Anhänge mit Seitenzahlen
- (Abbildungsverzeichnis, Tabellenverzeichnis, Abkürzungsverzeichnis)
- Einleitung
- Hauptteil
- Schluss
- Literaturverzeichnis
- (Anhang)
- In die Arbeit eingebundene und unterschriebene Selbständigkeitserklärung

Je nach Disziplin und Art der Arbeit unterscheiden sich inhaltliche Anforderungen und die Gewichtung der Bestandteile der Arbeit. Besprechen Sie eine mögliche Mustergliederung im Detail mit Ihrem Betreuer / Ihrer Betreuerin.

#### 4.2. Formatierung

- Umfang: Der Textteil einer Bachelor bzw. einer Masterarbeit sollte maximal 40 Seiten umfassen. Nicht zum Umfang der Arbeit werden Deckblatt, Verzeichnisse und allfällige Anhänge gezählt. Achtung: Qualität ist wichtiger als Seitenzahl!
- Schrift: Schriftgröße 12, Zeilenabstand 1.5
- Seitengestaltung: DIN A4-Seiten, Blocksatz

- Tabellen und Abbildungen:
  - Darstellungen, die wichtige Aussagen des Textes belegen, gehören in den Textteil
  - Darstellungen und Materialien (Fragebögen, Experimentbeschreibungen usw.), welche den Lesefluss hemmen, in den Anhang nehmen
  - Tabellen und Abbildungen sind getrennt zu nummerieren, entweder laufend durch den ganzen Text oder kapitelbezogen
  - Unter jeder Abbildung und Tabelle sind deren Quelle und zum Verständnis notwendige Erläuterungen anzugeben
  - Tabellen und Abbildungen sind wie in wirtschaftswissenschaftlichen Fachzeitschriften zu formatieren. Es soll nicht lediglich der Output der Statistiksoftware in die Arbeit kopiert werden

## 5. Quellenangabe

Korrektes Zitieren ist äusserst wichtig angesichts der drohenden Konsequenzen von Plagiaten. Jede Übernahme von fremden Argumentationen muss belegt werden. Bereits die Wiederholung einer fremden Textpassage in eigenen Worten (Paraphrasierung) gilt ohne entsprechende Zitierung als Plagiat und kann die Ablehnung der eingereichten Arbeit zur Folge haben. Auf korrektes Zitieren wird grossen Wert gelegt.

- Sinngemässe Zitate sind ein Nachweis, dass eine Argumentation bereits von anderen Autoren entwickelt wurde und nicht dem/der Verfasser/in zuzuschreiben ist
- Wörtliche Zitate müssen genau wie im Original wiedergegeben und durch Anführungszeichen kenntlich gemacht werden.

Falls vom Lehrstuhl nichts Anderes vorgeschrieben wird, verwenden Sie bitte ein Zitier- und Bibliografieschema nach dem [Harvard-System](#) (Angabe von Autor/in und Jahr direkt im Text, bei wörtlichen Zitaten zusätzlich Seitenangabe; ausführliche Angaben im Literaturverzeichnis) und halten Sie dieses konsequent ein.

Beispiele:

	Literaturverzeichnis	Im Text
Zeitschriftenartikel	Persson, T. and Tabellini, G. (2004). Constitutions and economic policy. <i>Journal of Economic Perspectives</i> , 18(1), S. 75-98.	(Persson and Tabellini, 2004)
Monographien/ Sammelbände	Besley, T. (2006). <i>Principled agents? The political economy of good government</i> . Oxford: Oxford University Press.	(Besley, 2006, S. 107)
Internetquellen	SECO (2016). Arbeitsmarkt und Arbeitslosenversicherung. <a href="https://www.seco.admin.ch/seco/de/home/seco/Staatssekretariat_fuer_Wirtschaft_SECO/direktion-fuer-arbeit/Arbeitsmarkt_Arbeitslosenversicherung.html">https://www.seco.admin.ch/seco/de/home/seco/Staatssekretariat_fuer_Wirtschaft_SECO/direktion-fuer-arbeit/Arbeitsmarkt_Arbeitslosenversicherung.html</a> [23.05.2017]	(SECO, 2016)

Unterstützung bei der Organisation der Literatur bieten Literaturverwaltungsprogramme, die eine automatische Erstellung des Literaturverzeichnisses erlauben. Wir empfehlen hier insbesondere die kostenlosen Programme Mendeley und Zotero.

## 6. Weiterführende Literatur

Westerlund, J. (2010). *The Recipe for a Successful Thesis in Applied Economics*. Gothenburg, Sweden: University of Gothenburg.

McCloskey, D. (2000). *Economical Writing*. Prospect Heights, Illinois: Waveland Press.

Huff, A. S. (1999). *Writing for Scholarly Publication*. Thousand Oaks, CA: Sage.