

Lehrstuhl Public and Behavioral Economics

Prof. Dr. Daniel Schunk

Johannes Gutenberg-Universität Mainz

Fachbereich Rechts- und Wirtschaftswissenschaften

Arbeit zum Thema

Hinweise zur Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit

Vorgelegt am 1. April 2023 von:

Max Mustermann

Matrikelnummer: 1234567

99. Fachsemester

Studienfach: Volkswirtschaftslehre

Jakob-Welder-Weg 4

55128 Mainz

E-mail: mmustermann@students.uni-mainz.de

ZUSAMMENFASSUNG

Hier sollte eine **ZUSAMMENFASSUNG** stehen.

INHALTSVERZEICHNIS

| | |
|---|-----|
| ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS | II |
| ABBILDUNGSVERZEICHNIS | III |
| TABELLENVERZEICHNIS | IV |
| 1. Formale Richtlinien..... | 1 |
| 2. Hinweise zum Inhalt..... | 4 |
| 3. Zitierpflicht und Literaturrecherche | 5 |
| 4. Ergänzende Informationen | 7 |
| LITERATURVERZEICHNIS | VI |

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

APA American Psychological Association

et al. et alii

ff. fortfolgend

pt. DTP-Punkt

ABBILDUNGSVERZEICHNIS

Abbildung 1: Beispielhafte Abbildung 3

TABELLENVERZEICHNIS

Tabelle 1: Beispielhafte Tabelle..... 3

1. Formale Richtlinien

Aufbau der Arbeit

Die Arbeit beginnt mit einem Deckblatt. Es folgen die Zusammenfassung, das Inhaltsverzeichnis, gegebenenfalls ein Abkürzungs-, Abbildungs- und Tabellenverzeichnis, der Textteil, das Literaturverzeichnis, gegebenenfalls ein Anhang und zuletzt eine eidesstattliche Versicherung über die eigenständige Anfertigung der Arbeit. Die Seitennummerierung erfolgt fortlaufend mit arabischen Zahlen **ab dem Beginn des Textteils**. Die Verzeichnisse werden mit römischen Ziffern durchnummeriert. Bitte für Deckblatt und Zusammenfassung keine Seitenzahlen verwenden. Die Einteilung eines Dokuments in verschiedene Abschnitte, die unterschiedlich nummeriert werden, ist über die Funktion Einfügen/Manueller Umbruch/Abschnittsumbruch möglich.

Sie können die Arbeit typischerweise auf Deutsch oder auf Englisch verfassen (Ausnahme: Im MIEPP sind Abschlussarbeiten nur in englischer Sprache zulässig). Es wird jedoch erwartet, dass die Arbeit sprachlich korrekt ist.

Deckblatt

Das Deckblatt sollte alle wesentlichen Informationen enthalten (siehe Vorlage). Die optische Ausgestaltung überlassen wir gerne Ihnen.

Inhaltsverzeichnis

Die Gliederung sollte in der Regel nicht mehr als drei Gliederungsebenen enthalten. Das Inhaltsverzeichnis und die eidesstaatliche Versicherung über die eigenständige Anfertigung der Arbeit sind nicht Teil des Inhaltsverzeichnisses.

Abkürzungs-, Symbol-, Abbildungs- und Tabellenverzeichnis

Für jedes Verzeichnis wird eine eigene Seite angelegt.

Umfang

Eine Bachelorarbeit (Masterarbeit) sollte einen Umfang von maximal **20 (40) Seiten** haben (inkl. Abbildungen und Tabellen, **ohne** Inhaltsverzeichnis, ergänzende Verzeichnisse, Literaturverzeichnis und Anhang). Überschreitet die Arbeit diese Vorgabe (oder wird sie durch „Tricks“ auf die verlangte Seitenzahl gebracht) behalten wir uns einen Notenabzug vor. Verwenden Sie Leerzeilen zwischen zwei Kapiteln, zwischen Text und Abbildungen, Tabellen und

Formeln. Zwischen zwei Absätzen sowie zwischen einer Überschrift und Text sind Leerzeilen nicht vorgesehen.

Schrift und Ränder

Verwenden Sie **Times New Roman** in der Schriftgröße **12 Punkte** bei **anderthalbfachem Zeilenabstand**. Für Überschriften der ersten Ebene ist die Schriftgröße **13 und fett** vorgesehen.

3. Überschrift (fett, 13 pt)

3.1. Überschrift (fett, 12 pt)

3.1.1. Überschrift (fett 12pt)

Verwenden Sie Blocksatz und aktivieren Sie die automatische Silbentrennung. Bitte lassen Sie einen **hinreichenden Rand** (2,5 cm an jeder Seite) für Korrekturen. Auch oben und unten sollten Sie einen hinreichenden Rand (je 2,5 cm) lassen. Fügen Sie in der Fußzeile mittig Seitenzahlen in Times New Roman ein. Die Seitenzahlen beginnen auf der ersten Textseite.

In der ersten Zeile der Kopfzeile ist der vollständige Name (Vor- und Nachname) des Autors zu nennen, die zweite Zeile beinhaltet den Titel der Arbeit. Format: 12pt, linksbündig, sowie nur die 1. Zeile (Autor) **fett**. Die Kopfzeile wird durch eine Linie abgeschlossen (siehe dieses Dokument).

Tabellen und Abbildungen

Tabellen und Abbildungen sind im laufenden Text unterzubringen, soweit dies für das Verständnis des Textes nötig ist und der Autor oder die Autorin sich im Text auf die Abbildung oder Tabelle bezieht. Ansonsten sind Tabellen, Abbildungen und mathematische Erklärungen im Anhang unterzubringen. Tabellen und Abbildungen sind fortlaufend zu nummerieren und mit einer Unterschrift linksbündig zu versehen. Die Quelle der Tabelle oder Abbildung ist in einer Fußnote anzugeben. Die Schriftart ist Times New Roman und fett. Die Schriftgröße sollte 10 Punkte betragen. Verweisen Sie im Text auf die *Abbildung 1* oder *Tabelle 1* in kursiver Schrift. Bei diesen Verweisen und in den dazugehörigen Verzeichnissen sind die Worte „Abbildung“ und „Tabelle“ nicht abzukürzen.

| | |
|---------------|---------------|
| Überschrift 1 | Überschrift 2 |
| Inhalt 1 | Inhalt 2 |

Tabelle 1: Beispielhafte Tabelle

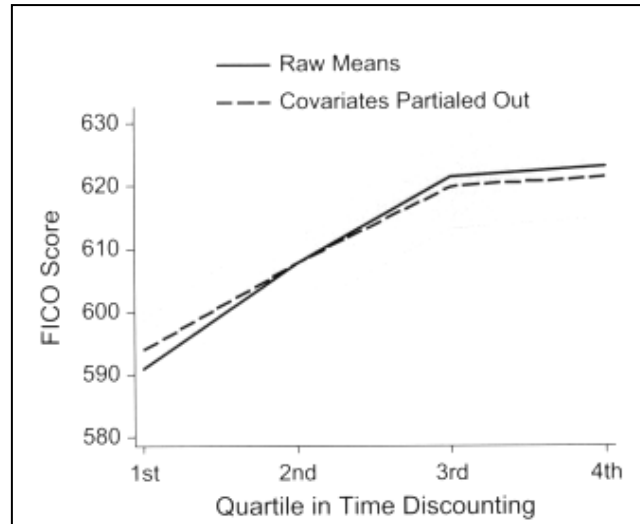


Abbildung 1: Beispielhafte Abbildung¹

Formeln

Formeln stehen in separaten Zeilen und werden eingerückt. Enthält der Text viele Formeln, empfiehlt sich eine Nummerierung. Bei Vorstellung eines theoretischen Modells sollte der Verfasser deutlich machen, dass er das Modell verstanden hat, z. B. indem er verbale Erläuterungen zu formalen Herleitungen gibt. Die Schriftart ist Times New Roman (12 pt).

$$(1) y_i = \beta_0 + \beta_1 + \gamma X_i + \delta Z_i + e_i.$$

$$(2) y_i = \beta_0 + \beta_1 + \beta_2 + \gamma X_i + \delta Z_i + e_i.$$

Anhang

Der Anhang ist kein zwingender Bestandteil einer Arbeit. Er kann in der Regel ganz weggelassen werden.

¹ Abbildung entnommen aus der Studie Meier & Sprenger (2012, S. 57)

2. Hinweise zum Inhalt

Inhaltlicher Aufbau – Textteil

In der Einleitung wird die Fragestellung der Arbeit beschrieben und motiviert, die Relevanz der Frage, die Sie bearbeiten, wird erläutert. Darauf folgt ein kurzer Abriss des aktuellen Forschungsstands, in dem auch das Thema der Arbeit (ebenfalls kurz) in die Literatur eingeordnet wird. Bitte gehen Sie auch kurz auf die von Ihnen verwendete (zitierte!) Literatur ein. Dann wird ein kurzer Überblick über die weitere Vorgehensweise der Arbeit gegeben. Am Ende der Arbeit werden die wesentlichen Ergebnisse kurz und prägnant zusammengefasst und kritisch gewürdigt. Außerdem kann man einen Ausblick auf die weitere Entwicklung des wissenschaftlichen Diskurses geben und auf offene Fragen hinweisen.

Zusammenfassung

Der Arbeit soll eine Zusammenfassung vorangehen (ca. eine Seite), welche am Ende fünf Schlagwörter zur Beschreibung des Inhalts enthält. Die Zusammenfassung wird bei der gesamten Seitenzahl mitgezählt.

Absatzbildung

Nehmen Sie außerdem von einer ausgeprägten Absatzbildung Abstand; orientieren Sie sich an der Regel „Absatz = Darstellung eines abgegrenzten Sachverhaltes“.

Kapitelüberschriften

Wählen Sie ihre Kapitelüberschriften überlegt. Geben Sie den Kapitelinhalt in wenigen prägnanten Worten und nicht in ganzen Sätzen wieder. Ihre Überschriften sollten zwar präzise sein, aber stets ausreichend Inhalt transportieren. Die Überschriften der einzelnen Gliederungspunkte sollten inhaltsbezogen formuliert werden (NICHT etwa „Hauptteil“).

Textplatzierung

Wenn Sie ein neues Kapitel beginnen (z.B. 2. Kapitel), sollten mindesten 5 Zeilen auf der gleichen Seite stehen, ansonsten können Sie eine neue Seite beginnen. Für Unterkapitel gilt diese Regelung nicht.

3. Zitierpflicht und Literaturrecherche

Zitieren

Alle Gedanken, Argumente, Tabellen, Graphiken und Bilder, die den Werken anderer Autoren entstammen, sind kenntlich zu machen. Die Zitation erfolgt im Text, nicht in Fußnoten.

Wird allgemein auf eine Arbeit Bezug genommen, so geschieht dies durch die Angabe des Autors, ergänzt durch das Erscheinungsjahr des Werkes in Klammern. Beispiel: Müller (2018) zeigt, dass... Oder: Die Digitalisierung verzerrt den Wettbewerb zu Lasten kleiner Unternehmen (Müller und Meier, 2018). Wird auf eine konkrete Textstelle Bezug genommen, so gibt man zusätzlich die Seitenzahl an: Müller (2018, S. 11) schließt daraus, dass... Verlassen Sie sich beim Verweis auf Werke anderer Autoren nicht auf Sekundärquellen, sondern lesen Sie die zitierte Quelle selbst. So stellen Sie sicher, dass Sie die Gedanken anderer Autoren korrekt wiedergeben. Nicht-wissenschaftliche Internetquellen wie Wikipedia sind nicht zitierfähig. Bei Verwendung von Datenmaterial ist stets auf die Datenquelle zu verweisen. Wörtliche Zitate werden durch Anführungszeichen gekennzeichnet und müssen buchstabengetreu übernommen werden. Vermeiden Sie übermäßig viele direkte Zitate. Wörtliche Zitate, die eine Länge von drei Zeilen überschreiten, können durch Einrücken zusätzlich vom Haupttext abgehoben werden. Auch Tabellen, Bilder und Graphiken, die Sie nicht selbst erstellen und aus Werken anderer Autoren entnehmen, sind mit Angabe der Seite zu zitieren.

Bei drei oder mehr Autoren wird die Abkürzung et al. angewendet (Müller et al., 2018, S. 1 ff.). Mehrere Quellen werden durch ein Semikolon getrennt (Müller et al., 2018, S. 1 ff.; Mustermann, 2018, S. 2).

Alle **zitierten** Werke (und nur diese) werden ins Literaturverzeichnis aufgenommen.

Fußnoten

Fußnoten sind sparsam zu verwenden! Wichtige Gedanken stehen im Text, unwichtige werden weggelassen. Nur solche Ergänzungen, die den Textfluss stören, sollten in einer Fußnote untergebracht werden. Zitierungen sollten in der Regel im Text erfolgen, nicht in den Fußnoten.

Hinweis: Diese Regelung ruft bei manchen Studierenden Erstaunen hervor, da sie es gewohnt zu sein scheinen, in den Fußnoten zu zitieren, und das Zitieren im Text als störend empfinden. Dies ist allerdings vor allem dann der Fall, wenn Sie zu viel zitieren. So ist es sicher nicht

angebracht, nach jedem Satz eine Quelle einzufügen. Wenn Sie auf eine ganze Literatur verweisen mit vielen verschiedenen Quellenangaben, ist eine Fußnote natürlich angebracht.

Literaturverzeichnis

Alle in der Arbeit genannten Werke (und nur diese) sind im Literaturverzeichnis aufzuführen. Die Werke werden **alphabetisch** nach den Nachnamen der Autoren (und bei gleichem Autor aufsteigend im Jahr der Veröffentlichung) geordnet. Je nach Art der Quelle (z. B. Zeitschriftenartikel, Aufsatz aus einem Sammelband) ergeben sich unterschiedliche Zitierweisen. Sie müssen sich nicht genau an die hier vorgeschlagene Zitierweise halten. Wählen Sie aber bitte eine übliche Zitierweise und wenden Sie diese konsistent durch die gesamte Arbeit an. Eine weitverbreitete und empfehlenswerte Zitierweise ist der *APA Style*. Wir verwenden in den nachstehenden Beispielen die *6th Edition*. Sie können jedoch auch eine andere Zitierweise wählen, solange sie alle nötigen Informationen enthält und konsistent ist, beispielsweise die einer renommierten Fachzeitschrift (z. B. *American Economic Review*). Die Zitierweise muss für alle zitierten Werke einheitlich erfolgen. Quellen aus dem Internet (z. B. Reden etc.) sollten nur dann verwendet werden, wenn eine gewisse Seriosität gewährleistet ist. Falls der Text auch gedruckt zur Verfügung steht, verweisen Sie in jedem Fall bitte nur auf die gedruckte Quelle. Ansonsten geben Sie die vollständige Internet-Adresse an. Im Folgenden werden Beispiele der Zitation nach *APA Style, 6th Edition* bei verschiedener Dokumententypen vorgestellt. Bitte sortieren Sie jedoch in Ihrem Literaturverzeichnis ausschließlich alphabetisch nach den Nachnamen der Autoren, nicht nach dem Dokumententyp! Anders als im Fließtext müssen im Literaturverzeichnis bei drei oder mehr Autoren alle Namen angegeben werden. Das Format der einzelnen Angaben erfolgt mit 1,0-Zeilenabstand und einer Leerzeile zwischen jeder Quelle.

Monographien

Davis, E. P. (1995). *Debt, Financial Fragility, and Systemic Risk*. Oxford University Press, Oxford

Aufsätze aus Sammelbänden

Dewatripont, M. & Tirole, J. (1993). Efficient governance structure: implications for banking regulation. In: Mayer, C. & Vives, X., (Hrsg.), *Capital markets and financial intermediation*, 12- 33. Cambridge University Press, Cambridge.

Aufsätze aus Fachzeitschriften

Kaminsky, G. L. & Reinhart, C. M. (1999). The Twin Crises: The Causes of Banking and Balance-of-Payments Problems. *American Economic Review*, 89(3), 473-500.

Aufsätze aus einer Arbeitspapierreihe

Mishkin, F. S. (1994). *Preventing Financial Crises: An International Perspective*. (NBER Working Paper no. 4636.8).

Unveröffentlichte Manuskripte

Girard, Y. & Hett, F. (2013). *Competitiveness in Dynamic Contests*, Unpublished manuscript, University of Mainz, Mainz.

Informationen aus dem Internet

World Health Organization (2007). International Statistical Classification of Diseases (ICD). Abgerufen am 8. März 2017: <http://www.who.int/classifications/icd/en/>.

Tipps zur Recherche

Für die wissenschaftliche Arbeit sollten vor allem gute wissenschaftliche Quellen herangezogen werden. Ein Beispiel dafür sind Fachzeitschriften. Einen Hinweis darüber, ob eine Zeitschrift als gut oder weniger gut zu bewerten ist, lässt sich durch folgendes Ranking feststellen:

<https://www.scimagojr.com/journalrank.php?category=2002>.

4. Ergänzende Informationen

Verzeichnis der Hilfsmittel und eigenhändig unterzeichnete Versicherung

Laut Prüfungsordnung muss die Arbeit ein Verzeichnis der benutzten Hilfsmittel und eine eigenhändig unterzeichnete Versicherung enthalten. Den genauen Wortlaut der Versicherung finden Sie nachfolgend. Fügen Sie die Versicherung ganz am Ende der Arbeit ein (nach dem Literaturverzeichnis und Anhang). Vergessen Sie nicht, die Versicherung zu unterschreiben (in allen Exemplaren der Arbeit).

Bitte beachten Sie, dass wir mit Hilfe einer professionellen Software ggf. überprüfen, ob es sich bei Ihrer Arbeit um ein Plagiat handelt. Das „Abschreiben“ größerer Passagen aus nicht-zitierten Quellen führt zu einem Nichtbestehen der Arbeit und zieht weitere rechtliche Konsequenzen nach sich.

Eidesstattliche Erklärung

Hiermit versichere ich, die vorliegende Arbeit selbstständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt zu haben, alle Ausführungen, die anderen Schriften wörtlich oder sinngemäß entnommen wurden, kenntlich gemacht zu haben und dass die Arbeit in gleicher oder ähnlicher Fassung noch nicht Bestandteil einer Studien- oder Prüfungsleistung war.

Abgabe

Die **Bachelor- und Masterarbeit** ist in zweifacher Ausfertigung beim Studienbüro abzugeben. Des Weiteren ist eine digitale Version der Abschlussarbeit (pdf-Datei) abzugeben. Hierfür senden Sie bitte eine E-Mail mit allen Dateien an unseren Lehrstuhl.

Die Abgabe der **Seminararbeit** erfolgt in einfacher gedruckter Version geheftet. Des Weiteren ist eine digitale Version der Seminararbeit (pdf-Datei) abzugeben. Hierfür senden Sie bitte eine E-Mail mit allen Dateien an den Lehrstuhl.

LITERATURVERZEICHNIS

Binswanger, J. & Schunk, D. (2009). *What is an adequate standard of living during retirement?*, unveröffentlichtes Manuskript, Tilburg University, Tilburg.

Davis, E. P. (1995). *Debt, Financial Fragility, and Systemic Risk*. Oxford University Press, Oxford

Dewatripont, M. & Tirole, J. (1993). Efficient governance structure: implications for banking regulation. In: Mayer, C. & Vives, X., (Hrsg.), *Capital markets and financial intermediation*, 12- 33. Cambridge University Press, Cambridge.

Kaminsky, G. L. & Reinhart, C. M. (1999). The Twin Crises: The Causes of Banking and Balance-of-Payments Problems. *American Economic Review*, 89(3), 473-500.

Mishkin, F. S. (1994). *Preventing Financial Crises: An International Perspective*. (NBER Working Paper no. 4636.8).

Meier, S. & Sprenger, C.D. (2012). Time Discounting Predicts Creditworthiness. *Psychological Science*, 23(1), 56–58.

World Health Organization (2007). International Statistical Classification of Diseases (ICD). Abgerufen am 8. März 2017: <http://www.who.int/classifications/icd/en/>.