

# Universität Hohenheim

INSTITUT FÜR VOLKSWIRTSCHAFTSLEHRE LEHRSTUHL FÜR VWL, INSB. INFORMATION UND UNSICHERHEIT

Prof. Dr. Philipp Weinschenk

# Leitfaden für Seminararbeiten

Version: 30. Oktober 2025

## Vorbemerkungen

Dieser Leitfaden richtet sich an Studierende der Universität Hohenheim, die eine Seminararbeit am Lehrstuhl für VWL, insb. Information und Unsicherheit, anfertigen möchten. In den meisten Fällen handelt es sich bei dieser Seminararbeit um eine der ersten schriftlichen Hausarbeiten des Studiums. Aus diesem Grund herrscht bei vielen Studierenden Unklarheit darüber, was sie bei der Erstellung einer wissenschaftlichen Arbeit beachten müssen. Um zu verhindern, dass sich diese Unklarheiten negativ in der Benotung der Seminararbeit niederschlagen, gibt dieser Leitfaden Richtlinien vor, die beim Erstellen der Seminararbeit einzuhalten sind. Darüber hinaus enthält der Leitfaden wichtige Hinweise zur Organisation des Seminars sowie Empfehlungen, wie Sie Ihre Seminararbeit konzipieren und strukturieren können.

Sollten Sie nach dem Lesen dieses Leitfadens weitere Fragen haben, so zögern Sie nicht, Ihren Betreuer<sup>2</sup> anzusprechen. Niemand würde Ihnen mangelndes Interesse oder gar Kompetenz vorhalten, wenn Sie versuchen, Ihre Fähigkeiten im Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten zu verbessern. Mit dem vorliegenden Leitfaden wird versucht, Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens und Konventionen knapp und in verständlicher Form darzustellen. Allerdings erhebt diese Darstellung keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Aus diesem Grund kann und soll die Lektüre dieses Leitfadens die Auseinandersetzung eines ausführlichen Handbuchs zur Anfertigung wissenschaftlicher Arbeiten nicht ersetzen. In jüngster Zeit sind zahlreiche solcher Ratgeber erschienen. Empfehlenswert sind u.a. die Handbücher von Balzert et al. (2011), Heesen (2014), Oehlrich (2015), Theisen (2013) und Voss (2015). Im Literaturverzeichnis finden Sie die vollständigen Angaben zu diesen Literaturempfehlungen. Mit Ausnahme des Buchs von Balzert et al. (2011) sind diese Bücher auch als ebook über die Universität Hohenheim erhältlich. Wir raten Ihnen dringend die Lektüre mindestens eines dieser Werke.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup>In dem Merkblatt - Formale Richtlinien für Seminararbeiten finden Sie in gebündelter Form eine Zusammenfassung der formalen Richtlinien für Seminararbeiten am Lehrstuhl für VWL, insb. Information und Unsicherheit.

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup>Aus Gründen der besseren Lesbarkeit wird in diesem Leitfaden auf die gleichzeitige Verwendung der femininen und maskulinen Form verzichtet. Wir verwenden fortan nur die maskuline Form, schließen aber damit auch immer Personen weiblichen Geschlechts ein.

## Inhaltsverzeichnis

V	orbei	merkungen	1	
$\mathbf{A}$	bbild	lungsverzeichnis	IV	
Ta	abelle	enverzeichnis	IV	
1	<b>Org</b>	ganisation des Seminars  Einführungsveranstaltung	1 1	
	1.2	ILIAS-Ordner	1	
2	Kor	nzeption der Seminararbeit	2	
	2.1	Grundanforderungen	2	
	2.2	Literaturrecherche	3	
	2.3	Grobgliederung	5	
	2.4	Gliederungsgespräch	6	
3	Gru	ındstruktur der Seminararbeit	7	
	3.1	Einleitung	7	
	3.2	Hauptteil	8	
	3.3	Schlussteil	9	
4	For	male Anforderungen an die Seminararbeit	10	
	4.1	Seitengestaltung	10	
	4.2	Bestandteile einer Seminararbeit	14	
		4.2.1 Titelblatt	14	
		4.2.2 Inhaltsverzeichnis	15	
		4.2.3 Abbildungsverzeichnis	15	
		4.2.4 Tabellenverzeichnis	16	
		4.2.5 Abkürzungsverzeichnis	16	
		4.2.6 Textteil	16	
		4.2.7 Anhang	20	
		4.2.8 Literaturverzeichnis	21	
		4.2.9 Eigenständigkeitserklärung	23	
		4.2.10 Erklärung zur Verwendung von generativer KI	23	
	4.3	Verwendung von Literaturquellen	23	
		4.3.1 Zitation von Literaturquellen	24	
		4.3.2 Quellenangaben in Kurzzitierweise	25	
		4.3.3 Quellenangaben in Fußnoten	26	
		4.3.4 Quellenangaben nach der Harvard-Methode	27	
5	Abgabe der Seminararbeit 2			
6	Prä	sentation der Seminararbeit	28	
7	Bev	vertung der Seminarleistungen	29	

7.1	Bewertungskriterien	29
7.2	Berechnung der Gesamtnote	30
7.3	Feedbackgespräch	31
Anhan	${f g}$	32
Anh	nang 1: Titelblatt einer Seminararbeit	32
Anh	nang 2: Eigenständigkeitserklärung einer Seminararbeit	33
Literat	turverzeichnis	$\mathbf{V}$

# Abbildungsverzeichnis

1	Verschiebung der Budgetgeraden bei einer Einkommensänderung	13
2	Drehung der Budgetgeraden bei einer Preisänderung	13
Tabe	ellenverzeichnis	
1	Mitgliedstaaten der EU und ihre jeweilige Währung	12

## 1 Organisation des Seminars

Die Seminare des Lehrstuhl VWL, insb. Information und Unsicherheit, laufen meistens nach demselben Muster ab. Zunächst bietet der Lehrstuhl Ende eines jeden Semesters eine Informationsund Einführungsveranstaltung zu dem Seminar des kommenden Semesters an. In dieser Einführungsveranstaltung werden die Seminararbeitsthemen vorgestellt und auf die Seminarteilnehmer verteilt. Weitere wichtige Informationen über den Ablauf des Seminars werden anschließend über den ILIAS-Ordner des Seminars kommuniziert. In der Regel müssen die Seminararbeiten zwei Wochen vor den Präsentationstagen abgegeben werden. Die Präsentationtage finden üblicherweise geblockt gegen Ende des Semesters statt. In den folgenden beiden Abschnitten wird nochmals detailliert auf die Organisation der Einführungsveranstaltung sowie auf die wichtigsten Informationsmaterialien des ILIAS-Ordners eingegangen.

#### 1.1 Einführungsveranstaltung

Normalerweise findet gegen Ende eines jeden Semesters eine einstündige Einführungsveranstaltung zu dem Seminar des nächsten Semesters statt. In dieser Veranstaltung wird das Leitthema sowie die einzelnen Seminararbeitsthemen vorgestellt. Anschließend werden mittels eines Losverfahrens die Seminararbeitsthemen auf die Seminarteilnehmer verteilt. Für die Teilnahme an dieser Veranstaltung ist keine Anmeldung erforderlich. Der Termin der Einführungsveranstaltung wird rechtzeitig auf der Lehrstuhl-Homepage, in den industrieökonomischen Vorlesungen des Lehrstuhls sowie am Informationsbrett des Lehrstuhls bekanntgegeben.

#### 1.2 ILIAS-Ordner

Für die Teilnahme am Seminar ist es erforderlich, dass Sie dem ILIAS-Ordner des Seminars beitreten. Diesen Ordner finden Sie auf der **ILIAS-Lernplattform** der Universität, indem Sie im Magazin zunächst die Kategorien Fakultät für Wirtschafts- und Sozialwissenschaften - Institut für Economics (520) - Volkswirtschaftslehre insb. Information und Unsicherheit (520C) anwählen. Anschließend gehen Sie auf das Verzeichnis des Semesters, in dem das Seminar stattfindet, und klicken das Unterverzeichnis Bachelor Hauptstudium an. In diesem Unterverzeichnis befindet sich - möglicherweise neben anderen Kursordnern - der ILIAS-Ordner des betreffenden Seminars.

In diesem Ordner werden Sie mit allen notwendigen Informationen rund um das Seminar versorgt. Unter anderem finden Sie dort diesen Leitfaden und unser Merkblatt über die formalen Richtlinien einer wissenschaftlichen Arbeit. Außerdem enthält der Ordner eine Liste mit den Seminararbeitsthemen sowie die jeweilige Einstiegsliteratur. Meistens handelt es sich dabei um zwei oder drei Literaturquellen, die Sie beim Bearbeiten Ihres Seminarthemas heranziehen müssen und auf deren Grundlage Sie Ihre weitere Literaturrecherche aufbauen können. In dieser Liste können Sie auch die Betreuerzuteilung einsehen. Jedem Seminarteilnehmer wird ein Betreuer zugeordnet, mit dem Sie ein Gliederungsgespräch führen müssen und den Sie bei Problemen bezüglich Ihrer Seminararbeit kontaktieren können.

Zu einem etwas späteren Zeitpunkt wird in den ILIAS-Ordner auch der Zeitplan des Seminars eingestellt. Dieser Zeitplan enthält die **Abgabefrist** für die Seminararbeiten sowie das Programm

der einzelnen **Präsentationstage**. Üblicherweise wird das Seminar als Blockveranstaltung organisiert und findet gegen Ende des Semesters innerhalb von zwei aufeinanderfolgenden Tagen statt. In der Regel müssen die Seminararbeiten ungefähr zwei Wochen vor den Präsentationstagen abgegeben werden. Nach Abgabe Ihrer Seminararbeit wird diese in anonymisierter Form als PDF-Datei in dem ILIAS-Ordner eingestellt. Somit kann jeder Seminarteilnehmer zur Vorbereitung auf die Präsentationstage die Seminararbeiten der anderen Teilnehmer einsehen.

## 2 Konzeption der Seminararbeit

Bevor Sie mit dem Schreiben Ihrer Seminararbeit beginnen, sollten Sie sich Gedanken über die Grundkonzeption Ihrer Arbeit machen. Ihre Seminararbeit sollte nicht einfach eine Ansammlung unterschiedlicher Ideen sein, sondern muss einem roten Faden folgen. Im Kontext von wissenschaftlichen Arbeiten ist mit letzteren gemeint, dass die Struktur Ihrer Arbeit logisch stringent sein muss. Hierzu ist es förderlich, eine Leitfrage zu formulieren, die Sie im Rahmen Ihrer Seminararbeit unter Zuhilfenahme von Fachliteratur untersuchen und beantworten möchten.

Dieses Kapitel soll Sie bei der Erstellung einer Grundkonzeption sowie beim Suchen nach relevanter Fachliteratur unterstützen. Im ersten Abschnitt wird auf die grundlegenden Anforderungen eingegangen. Diese Kriterien sind bei dem Anfertigen einer Grundkonzeption sowie beim Schreiben der Arbeit stets zu beachten. Für das Erstellen einer Grundkonzeption ist es erforderlich, bereits einen Überblick auf die für Ihre Arbeit relevante Fachliteratur zu haben. Wie bei der Literaturrecherche vorgegangen werden kann, wird im zweiten Abschnitt dieses Kapitels dargelegt.

Das Resultat Ihrer Grundkonzeption ist eine erste Grobgliederung Ihrer Arbeit. Diese Grobgliederung dient als Leitplanke für Ihre späteren Ausführungen. Sie soll gewährleisten, dass Sie beim Schreiben der Arbeit nicht thematisch vom Weg abkommen. Im dritten Abschnitt wird darauf eingegangen, was Sie beim Erstellen einer Grobgliederung zu beachten haben. Die Grobgliederung ist auch Grundlage des Gliederungsgesprächs mit Ihrem Betreuer. Das Gliederungsgespräch ist für jeden Seminarteilnehmer verpflichtend. Damit Sie ungefähr wissen, was Sie in diesen Gesprächen erwartet, wird im letzten Abschnitt dieses Kapitels kurz auf den Inhalt eines solchen Gesprächs eingegangen.

#### 2.1 Grundanforderungen

Seminararbeiten stellen die erste wichtige Form des wissenschaftlichen Arbeitens im Studium dar und sollen auf weitere Arbeiten wie beispielsweise die Bachelorarbeit vorbereiten. Durch das Verfassen dieser Arbeiten sollen Sie zeigen, dass Sie die Methoden und Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens beherrschen und auf die durch den Prüfer vorgegebene Fragestellung anwenden können. Daher ist es ratsam, sich vor dem Schreiben der Seminararbeit mit den Anforderungen, die an eine wissenschaftlichen Arbeit gestellt werden, zu beschäftigen. Im Folgenden werden Kriterien formuliert, die Sie beim Erstellen Ihrer Seminararbeit beachten müssen.

- Wissenschaftliches Arbeiten ist immer systematisch und widerspruchsfrei. Die Ausführungen in Ihrer Seminararbeit müssen logisch stimmig sein.
- Wissenschaftliche Arbeiten müssen stets überprüfungsfreundlich gestaltet sein. Die in Ihrer

Seminararbeit vorgebrachten Argumente müssen für einen sachkundigen Leser nachvollziehbar sein.

- Wissenschaftliches Arbeiten sind stets *strukturiert* aufgebaut. Die Gliederung Ihrer Seminararbeit ist schlüssig und folgt einem roten Faden.
- In wissenschaftlichen Arbeiten muss Begriffsklarheit vorherrschen. Die in Ihrer Seminararbeit verwendeten Fachbegriffe sind auf unmissverständliche Weise zu definieren und abzugrenzen.
- Wissenschaftliche Arbeiten müssen *verständlich* geschrieben sein. Ihre Seminararbeit muss derart verständlich verfasst werden, sodass ein sachkundiger Leser ohne große Anstrengungen Ihren Ausführungen folgen kann.
- Wissenschaftliches Arbeiten zeichnet sich durch eine differenzierte Betrachtung aus. In Ihrer Seminararbeit müssen alle in der Fachliteratur geläufigen Meinungen und Perspektiven auf Ihr Thema berücksichtigt werden.
- Wissenschaftliches Arbeiten beinhaltet auch immer Aktualität. Versuchen Sie in Ihrer Seminararbeit möglichst den aktuellen Forschungsstand zu berücksichtigen.
- Wissenschaftliche Arbeiten müssen dem Prinzip der *Redlichkeit* folgen. Verwenden Sie geistiges Eigentum eines anderen, so müssen Sie dies kenntlich machen.
- Wissenschaftliche Arbeiten sind durch *Transparenz* gekennzeichnet. Die Quellen der von Ihnen verwendeten Informationen müssen in einheitlicher Form angegeben werden.
- Wissenschaftliche Arbeiten müssen *übersichtlich* gestaltet sein. Ihre Seminararbeit hat die vom Lehrstuhl vorgegebenen formalen Richtlinien zu erfüllen.<sup>3</sup>

Dieser Kriterienkatalog soll Ihnen die Grundanforderungen, die an wissenschaftliche Arbeiten gestellt werden, aufzeigen. Die Einhaltung dieser Grundregeln des wissenschaftlichen Arbeitens ist nicht schwierig, sondern erfordert nur ein gewisses Maß an Übung.

#### 2.2 Literaturrecherche

Ausgangspunkt Ihrer Literatursuche bilden in der Regel die Literaturangaben des Lehrstuhls zu Ihrem Thema und die in diesen Fachpublikationen enthaltenen Literaturverzeichnisse. Besonders hilfreich sind auch Übersichtsartikel. Zu jedem wissenschaftlichen Thema haben sich bestimmte Standardartikel heraus kristallisiert, die in nahezu jedem Fachartikel zu diesem Thema zitiert werden. In diese Standardwerke sollten Sie auf jeden Fall einen Blick werfen. Meistens führt kein Weg daran vorbei, dass Sie englischsprachige Forschungsliteratur für Ihre Arbeit heranziehen müssen. Infolge der Internationalisierung von Wissenschaft und Forschung werden die meisten wirtschaftswissenschaftlichen Aufsätze inzwischen in Englisch publiziert.

Eine weitere denkbare Vorgehensweise, um einen Einstieg in das Thema zu finden, ist die Suche nach einem aktuellen Lehrbuch, das einen Abschnitt über Ihr Seminarthema enthält. Gleiches gilt für Artikel in den didaktisch orientierten wirtschaftswissenschaftlichen Zeitschriften **WIST** 

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup>Siehe hierzu Kapitel 4 oder das Merkblatt - Formale Richtlinien für Seminararbeiten.

oder **WISU**. Aus den jeweiligen Inhaltsverzeichnissen können Sie entnehmen, ob Ihr Thema in diesen Publikationen behandelt wird.

In Ihrer Arbeit ist vor allem **Fachliteratur** zu verwenden, zu welcher weder Tageszeitungen, Wochenzeitungen und Publikumszeitschriften noch frei zugängliche Online-Lexika wie Wikipedia gehören. Letztere Informationsquellen sind in der Regel nicht zitierfähig, auch wenn sie zum Einstieg in ein Thema hilfreich sein können und eventuell in der Einleitung der Arbeit Verwendung finden können, wenn es darum geht, zum Thema hinzuführen oder dessen Aktualität an einem aktuellen Beispiel zu verdeutlichen.

Bedenken Sie bitte, dass Aktualität ein Kriterium des wissenschaftlichen Arbeitens ist. Die Literaturverzeichnisse der Fachpublikationen, die Sie bereits gelesen haben, können oftmals keinen Überblick auf den gegenwärtigen Forschungsstand geben, da Sie nur Aufsätze auflisten, die vor dem jeweiligen Fachartikel erschienen sind. Für die Suche weiterer, insbesondere aktueller Literatur sind Literaturbanken häufig die beste Quelle.

Es empfiehlt sich, aktuelle Fachpublikationen mittels Online-Literaturdatenbanken wie beispielsweise EconLit oder WISO zu suchen. Bei solchen Datenbanken werden nahezu alle Publikationen in einer umfangreichen Liste wirtschaftswissenschaftlicher (und zumeist englischsprachiger) Zeitschriften und Sammelwerke aufgeführt. Die Datenbanken EconLit oder WISO, wie übrigens auch viele andere bedeutsame Datenbanken, finden Sie im Datenbankangebot des Kommunikations-, Informations- und Medienzentrum der Universität Hohenheim (KIM).

https://kim.uni-hohenheim.de

Um zu den Literaturbanken des KIM zu gelangen, klicken Sie zunächst auf der Homepage des KIM die Rubrik Fachdatenbanken an. Anschließend wählen Sie in der Übersicht das Fachgebiet Wirtschaftswissenschaften aus. Eine Liste wirtschaftswissenschaftlicher Literaturdatenbanken erscheint. Schließlich suchen Sie aus dieser Liste eine Datenbank heraus, die Ihnen ausreichend Literaturhinweise zu Ihrem Thema leisten kann. Die Datenbanken sind oftmals mit zahlreichen Fachzeitschriften verknüpft, sodass Sie unmittelbar auf die für Ihre Arbeit relevanten Fachartikel zugreifen können.

Bitte denken Sie an die Nutzung des **VPN-Clients**<sup>4</sup>, wenn Sie eine solche Literaturrecherche nicht von der Universitätsbibliothek aus betreiben möchten. Denn ohne Zugang über das Universitätsnetzwerk mit all seinen Lizenzen fehlt Ihnen in den meisten Fällen die Berechtigung zum Benutzen der Datenbanken sowie zum Lesen und Download der Fachartikel.

<sup>&</sup>lt;sup>4</sup>Alle Informationen zum weltweiten Zugang zum Hohenheimer Netz über VPN erhalten sie hier: https://kim.uni-hohenheim.de/100304

Möchten Sie noch aktuellere als die in Zeitschriften publizierte Literatur verwenden, dann sollten Sie sogenannte **Preprint-Server** konsultieren. Dort werden aktuelle Diskussionspapiere ins Netz gestellt, die man sich häufig einfach per Download besorgen kann. Beachten Sie, dass ein hochaktuelles Diskussionspapier auch ein guter Schlüssel zur relevanten Literatur sein kann. Ein Portal, in dem Sie auf zahlreiche Diskussionspapiere zu unterschiedlichen wirtschaftswissenschaftlichen Themen zugreifen können, bietet die **WWW Virtual Library: Economics** unter der Adresse:

```
http://www.helsinki.fi/WebEc/EconVLib.html
```

Eine weitere gute Adresse ist das Social Science Research Network (SSRN). Auch hier werden zahlreiche aktuelle Diskussionspapiere in englischer Sprache veröffentlicht.

```
http://www.ssrn.com/en/
```

Das Projekt Research Papers in Economics (RePEc) hat sich zum Ziel gesetzt, einen möglichst guten Überblick und Zugang zur ökonomischen Fachliteratur zu bieten. Unter der Adresse

```
http://www.repec.org/
```

findet man Informationen über wirtschaftliche Forschungsarbeiten, von denen die meisten, insbesondere die neueren, zum Herunterladen zur Verfügung stehen. Hilfreich für Ihre Literaturrecherche könnte auch die Suchmaschine **Google Scholar** sein, die unter der Adresse

```
http://www.scholar.google.com/
```

zu finden ist.

#### 2.3 Grobgliederung

Nach der Literaturrecherche sollten Sie sich erste Gedanken über die Konzeption Ihrer Arbeit machen. Das Resultat dieser Konzeption ist eine Grobgliederung Ihrer Arbeit. Dabei könnte hilfreich sein, wenn Sie eine **Leitfrage** zu Ihren Thema formulieren, die sie im Rahmen Ihrer Seminararbeit beantworten möchten. Anhand dieser Leitfrage sollten Sie anschließend das Thema abgrenzen und sich überlegen, welche Informationen, Definitionen und ökonomischen Modelle für deren Beantwortung wichtig sind. Aus diesen Überlegungen heraus ergibt sich schon meistens eine relativ gute Grobgliederung.

Hierbei ist anzumerken, dass diese erste Gliederung keinesfalls in Stein gemeißelt ist. Vielmehr ist davon auszugehen, dass diese während des Schreibprozesses angepasst werden muss. Eine solche

Grobgliederung soll vor allem dabei helfen, strukturiert vorzugehen und das eigentliche Thema nicht aus den Augen zu verlieren. Anhand der Grobgliederung sollte der rote Faden, also der stringente Aufbau Ihrer Arbeit, ersichtlich werden.

Zudem dürfte für Sie vorteilhaft sein, wenn Sie sich bereits beim Erstellen der Grobgliederung überlegen, wie viele Seiten Sie für die einzelnen Gliederungspunkte einplanen möchten. Auch wenn eine exakte Einteilung zu diesem Zeitpunkt sicherlich nicht möglich ist, hilft dies doch Abschweifungen und Belanglosigkeiten beim Erstellen der Arbeit zu verhindern oder frühzeitig zu erkennen. Hierbei ist zu beachten, dass Einleitung und Schlussteil zusammen 10-20 % der Arbeit (also maximal 3 Seiten) ausmachen sollten.

Das Gelingen Ihrer Arbeit hängt mitunter davon ab, wie viel Zeit Sie den einzelnen Aspekten Ihrer Arbeit widmen möchten. Die Grobgliederung gibt Ihnen vor, welche Schwerpunkte Sie setzen und welche Fragen Sie kaum oder gar nicht behandeln werden. Es hat sich bewährt, einen Zeitplan zu erstellen, der vom Abgabetermin der Seminararbeit her rückwärts geplant wird. Da bei einer wissenschaftlichen Arbeit immer unvorhersehbare Probleme auftreten können und Phasen der Erholung notwendig sind, sollten Sie ausreichende Pufferzeiten einkalkulieren und mit der Arbeit rechtzeitig beginnen. Auf ein Beispiel eines Zeitplans wird hier bewusst verzichtet. Zu verschieden sind die Arbeitsweisen, persönliche Präferenzen und Fähigkeiten der einzelnen Seminarteilnehmer. Die Herausforderung ist, einen Zeitplan zu erstellen, der auf den eigenen Arbeitsrhythmus abgestimmt ist.

Grundsätzlich sollten Sie so früh wie möglich damit beginnen, ein Literaturverzeichnis oder zumindest eine Literaturübersicht anzulegen. Dies bewahrt Sie nicht nur vor Stress kurz vor Abgabe der Arbeit, sondern hilft Ihnen auch, den Überblick zu bewahren. Zudem benötigen Sie eine erste Version Ihres Literaturverzeichnisses für die Gliederungsbesprechung.

#### 2.4 Gliederungsgespräch

Die Gliederungsbesprechung ist der erste Meilenstein bei der Erstellung Ihrer Seminararbeit. Bevor Sie mit dem eigentlichen Schreiben Ihrer Arbeit beginnen, müssen Sie sich mit Ihrem Betreuer zusammensetzen und mit ihm Ihre Grobgliederung besprechen. Es wird geraten, sich mit Ihrem Betreuer so früh wie möglich in Verbindung zu setzen. Grundlage der Gliederungsbesprechung bildet die von Ihnen erstellte Gliederung sowie Ihr vorläufiges Literaturverzeichnis. Bei der Gliederung sind zwei Aspekte zu beachten. Zum einen sollte die Gliederung maximal drei Ebenen haben (Beispiel: 2.3.2), zum anderen sollte jede Gliederungsbene mindestens zwei Punkte enthalten (Beispiel: Wenn ein Gliederungspunkt 2.1 besteht, so muss zwingend auch ein Gliederungspunkt 2.2 vorkommen).

Warum könnte diese Gliederungsbesprechung für den Erfolg Ihrer Seminararbeit so wichtig sein? Einerseits gibt Ihnen diese Besprechung die Sicherheit, dass Sie nicht völlig am Thema vorbei schreiben, andererseits bekommen Sie ein Feedback für Ihre bisherige Auseinandersetzung mit dem Thema. Unter anderem werden folgende Fragen in der Besprechung erörtert:

- Haben Sie die wichtigste Fachliteratur zu Ihrem Thema bereits gefunden und verstanden? Entspricht die von Ihnen verwendete Literatur den wissenschaftlichen Ansprüchen?
- Gibt es Verbesserungspotenzial innerhalb Ihrer Gliederung? Ist die Struktur Ihrer Arbeit

logisch stimmig?

• Liegen Sie gut im Zeitplan? Auf welche Sachverhalte sollten Sie hauptsächlich Ihr Augenmerk richten?

Antworten auf solche Fragen und weitere Informationen zu Ihrer Arbeit erhalten Sie in dem Gliederungsgespräch. Die Aufgabe Ihres Betreuers besteht darin, Sie bei Ihrer Seminararbeit zu unterstützen. Keinesfalls wird Ihnen mangelnde Kompetenz vorgeworfen, wenn Sie ihm Fragen stellen. Nutzen Sie das Gespräch zu Ihrem Vorteil.

## 3 Grundstruktur der Seminararbeit

Nach dem Gliederungsgespräch mit Ihrem Betreuer können Sie sich an das Schreiben Ihrer Arbeit machen. Manche Studierende haben Schwierigkeiten, ihre ersten Gedanken zu Ihrem Thema zu Papier zu bringen. Oftmals ist ihnen unklar, wie sie beginnen sollen. Die in der Gliederungsbesprechung verfasste Grobgliederung sollte jedoch einen Anhaltspunkt bieten. Diese Gliederung gibt schließlich die Inhalte der jeweiligen Kapitel und Unterkapitel im Großen und Ganzen bereits vor. Erfahrungsgemäß ist es am einfachsten mit einem Grundlagenkapitel zu beginnen, um in den Schreibfluss zu gelangen.

Der Textteil einer Seminararbeit umfasst für gewöhnlich die drei Bestandteile Einleitung, Hauptteil und Schlussteil. In den meisten Fällen bietet es sich an, zunächst den Hauptteil zu verfassen und erst anschließend die Einleitung und Schluss zu schreiben. Welche Besonderheiten diese Textabschnitte jeweils aufweisen und was Sie beim Schreiben eben dieser zu beachten haben, wird nun in den nachfolgenden drei Unterkapiteln erläutert.

#### 3.1 Einleitung

Die Einleitung hat den Zweck, das Interesse des Lesers zu wecken und gleichzeitig zum Thema der Arbeit hinzuführen. Sie sollte den Leser auf Ihre Erörterung im Hauptteil neugierig machen und die Relevanz Ihres Themas herausstellen. Ihre Einleitung könnte wie folgt aufgebaut sein:

### • Motivation und Problemstellung

Die Motivation Ihres Themas ist ein wichtiger Bestandteil der Einleitung. Dabei sollten Sie erläutern, weshalb der Leser Ihre Seminararbeit lesen sollte. Wichtig ist hierbei die Problemstellung, also den Gegenstand Ihrer Arbeit, deutlich herauszustellen. Wenn Sie sich, wie in Kapitel 2.3 vorgeschlagen, eine Leitfrage für Ihre Arbeit überlegt haben, dann können Sie diese als Aufhänger für Ihr Thema verwenden. Die für die Ausarbeitung der Leitfrage erforderliche Anstrengung zahlt sich insofern aus, dass sie Ihnen die Strukturierung und Ausformulierung der nachfolgenden Teile Ihrer Arbeit erleichtert.

Förderlich für die Motivation Ihrer Arbeit wäre es, wenn Sie in der Einleitung einen Bezug Ihres Seminarthemas zu aktuellen Ereignissen oder Entwicklungen im Wirtschaftsleben herstellen könnten, um somit dem Leser die Bedeutung Ihres Themas vor Augen zu führen. Dabei sollten Sie allerdings auf Floskeln wie "immer mehr" oder "immer häufiger" verzichten, zumindest dann, wenn diese nicht mit konkreten Zahlen und Fakten untermauert werden können. Bei der Motivation Ihres Themas können Sie durchaus auf aktuelle

Daten aus statistischen Erhebungen verweisen oder Bezug auf aktuelle Artikel der Tagesund Wirtschaftspresse nehmen. Achten Sie aber im letzteren Fall darauf, dass Sie den journalistischen Stil der Presse nicht übernehmen.

#### • Zielsetzung und Abgrenzung

In der Einleitung muss die Zielsetzung Ihrer Arbeit umrissen werden. Hierbei ist auf die zentrale wissenschaftliche Hypothese Ihrer Arbeit einzugehen. Diese Leitfrage sollte kurz und knapp, im optimalen Fall in einem einzigen Satz, formuliert werden. Im Anschluss daran kann sie dann etwas ausführlicher erläutert und eingegrenzt werden.

Mit der Abgrenzung machen Sie dem Leser deutlich, auf welche Aspekte Sie in Ihrer Arbeit nicht eingehen, und lenken somit seine Erwartungen in die richtige Richtung. Der Leser sollte nach dieser Passage genau wissen, welche Fragen in Ihrer Arbeit behandelt werden.

#### • Stand der Forschung

Dieser Abschnitt zielt auf eine kurze Zusammenfassung der aktuellen Forschungsliteratur ab. Dabei geht es vor allem darum, Ihre Leitfrage in den aktuellen Stand der Forschung einzuordnen. Hierzu müssen Sie zunächst klären, in welchem Fachbereich Ihr Thema angesiedelt ist. Darauf aufbauend können Sie dann auf die Standardwerke zu Ihrem Thema eingehen und wissenschaftliche Arbeiten benennen, die eine ähnliche Fragestellung untersuchen. Dieser Abschnitt sollte jedoch so knapp wie möglich formuliert sein. Eine ausführliche Literaturübersicht ist an dieser Stelle fehl am Platz. Wenn überhaupt, so wäre eine solche Übersicht innerhalb eines (Unter-)Kapitels im Hauptteil Ihrer Arbeit zu geben.

#### • Vorgehensweise und Argumentationsaufbau

Im letzten Abschnitt Ihrer Einleitung beschreiben Sie die Gliederung Ihrer Arbeit. Sie legen dar, wie Sie Ihre Argumente aufbauen, in welcher Reihenfolge Sie welche Fragen bearbeiten und mit welchen Informationsquellen Sie diese beantworten möchten. Dabei sind Ihre Überlegungen offenzulegen, die genau zu dieser Strukturierung Ihrer Arbeit geführt haben. Es ist darauf zu achten, dass Sie Ihre Gliederung nicht einfach nacherzählen, sondern die Kernpunkte der einzelnen Kapitel kurz und prägnant erläutern.

#### 3.2 Hauptteil

In diesem Abschnitt sollten Sie das Thema Ihrer Seminararbeit sowohl in seiner Breite als auch in seiner Tiefe eingehend behandeln. Da der Hauptteil mit Abstand den größten Seitenumfang Ihrer Seminararbeit aufweisen wird, ist es erforderlich, ihn in mehrere Kapitel zu untergliedern. Es gibt allerdings keine allgemein gültige Richtlinie zur Untergliederung des Hauptteils. Von grundlegender Bedeutung ist jedoch, dass Ihre Untergliederung einen schlüssigen und sinnvollen Gedanken- und Argumentationsfluss sicherzustellen hat. Dies kann je nach Thema Ihrer Arbeit durch die Orientierung an einer der folgenden Vorgehensweisen erfolgen:

- Deduktiv orientierte Vorgehensweise (ausgehend vom Allgemeinen zum Spezialfall)
- Induktiv orientierte Vorgehensweise (ausgehend vom Spezialfall zum Allgemeinen)

- Dialektisch orientierte Vorgehensweise (These, Antithese, Synthese)
- Chronologisch orientierte Vorgehensweise (Reihenfolge gemäß Eintrittszeitpunkten)

In den meisten Fällen bietet es sich an, nach der Einleitung ein allgemeines Grundlagenkapitel folgen zu lassen, auf dem die weiteren Ausführungen aufbauen. Dies kann zum Beispiel durch die Definition zentraler Begriffe, die Darstellung der theoretischen Grundlagen und Modelle oder die Benennung zentraler Annahmen geschehen. Dabei ist allerdings zu beachten, dass das Kapitel nicht einfach 2 Grundlagen oder 2 Theoretisches Fundament genannt wird. Vielmehr sollte eine Kapitelüberschrift für den Leser aufschlussreich sein und den Inhalt des Kapitels genaubenennen.

Machen Sie nicht den Fehler, dass Sie das Grundlagenkapitel aus Mangel an Kreativität zum Lückenfüller für Ihre Arbeit machen. Die Seminararbeitsthemen sind absichtlich so gewählt, dass sie einer individuellen Lösung bedürfen. Diese Themen können nicht einfach aus bereits erlerntem Wissen durch das Studium abgearbeitet werden. Vielmehr muss das Grundlagenkapitel inhaltlich auf Ihre Ausführungen in den nachfolgenden Kapiteln abgestimmt sein.

Des Weiteren ist es ratsam, kurze Überleitungen zwischen den einzelnen Kapiteln zu schreiben, um abrupte Themenwechsel zu vermeiden und das Lesen Ihrer Arbeit angenehmer zu gestalten. So bietet es sich beispielsweise an, nach einer Kapitelüberschrift eine äußerst kurze und prägnante Zusammenfassung des nachfolgenden Abschnitts vorzunehmen und eine Verknüpfung zum vorherigen Kapitel herzustellen. Damit begleiten Sie den Leser durch Ihre Arbeit und zeigen ihm ausdrücklich die Struktur (also den berühmten roten Faden) Ihrer Arbeit auf.

#### 3.3 Schlussteil

Jede wissenschaftliche Arbeit benötigt einen abschließenden Teil, der die Arbeit würdig abrundet. Unterschätzen Sie diesen Teil Ihrer Seminararbeit nicht, denn hierbei handelt es sich um das Textelement, welches den Leser Ihrer Arbeit aus dem Thema entlässt.

Den Schlussteil einer wissenschaftlichen Arbeit können Sie entweder als **Zusammenfassung** oder als **Fazit** nutzen. Sowohl bei einer Zusammenfassung als auch bei einem Fazit werden die im Hauptteil gewonnenen Erkenntnisse kurz zusammengefasst und wird auf die in der Einleitung aufgeworfene Leitfrage eingegangen. Zudem haben Sie in beiden Varianten die Möglichkeit, einen Ausblick auf eventuell aufgekommene Fragestellungen oder noch zu klärende Sachverhalte zu geben. In beiden Varianten können Sie hierzu jene offene Fragen benennen, die sich aus Ihrer Auseinandersetzung mit dem Thema ergaben, aber nicht in Ihrer Arbeit behandelt werden konnten.

Das Fazit besitzt im Unterschied zur Zusammenfassung einen wertenden Charakter und beinhaltet Schlussfolgerungen. Im Fazit muss herausgestellt werden, was sich als Quintessenz aus Ihren Ausführungen im Hauptteil ergeben hat. Innerhalb eines Fazits können Sie auch eine persönliche Stellungnahme abgeben, inwieweit Sie die Leitfrage Ihrer Seminararbeit beantworten konnten. Hierbei können Sie auch auf jene offenen Fragen hinweisen, welche Ihrer Ansicht nach für zukünftige Forschungsanstrengungen besonders ergiebig sein könnten. Achten Sie aufgrund der unterschiedlichen Wesensart von Zusammenfassung und Fazit darauf, wie Sie den abschließenden Teil Ihrer Seminararbeit benennen.

## 4 Formale Anforderungen an die Seminararbeit

Eine gute wissenschaftliche Arbeit ist gekennzeichnet durch ein perfektes Zusammenspiel von Inhalt und Form. Aus diesem Grund ist die Beachtung formaler Standards und Konventionen unumgänglich. Im Folgenden werden die für Seminararbeiten am Lehrstuhl für VWL, insb. Information und Unsicherheit verpflichtenden formalen Standards vorgestellt. Sehen Sie diese Standards nicht als Laster an, sondern vielmehr als eine Hilfestellung, damit Sie sich um die formalen Aspekte Ihrer Arbeit keine großen Gedanken machen müssen. Die formalen Anforderungen lassen Ihnen an verschiedenen Stellen jedoch auch Spielraum zur individuellen Gestaltung. Eine nicht ganz vollständige, aber kompakte Auflistung der wichtigsten formalen Anforderungen finden Sie in dem Merkblatt - Formale Richtlinien für Seminararbeiten.

## 4.1 Seitengestaltung

Es ist empfehlenswert, die Möglichkeiten moderner Textverarbeitungssysteme und guter Drucker zu nutzen, um das äußere Erscheinungsbild der Arbeit zu optimieren. Empfohlen wird die Arbeit mit LATEX, jedoch stellen auch andere Textverarbeitungsprogramme wie Microsoft Word, Pages oder die verschiedenen Open Office-Pakete geeignete Alternativen dar. Nachfolgend sind die programmunabhängigen Anforderungen an das Seitenlayout aufgelistet.

#### • Seitenumfang

Ihre Seminararbeit sollte einen Umfang von 12-15 Seiten aufweisen, wobei die Blätter nur einseitig zu beschriften sind. Diese Vorgabe über den Umfang Ihrer Seminararbeit darf keinesfalls unterschritten und nur in Ausnahmefällen geringfügig (maximal um zwei Seiten) überschritten werden. Beachten Sie, dass sich die Vorgabe nur auf den Textteil bezieht. Das bedeutet, Inhaltsverzeichnis, Literaturverzeichnis, etc. zählen nicht zu dem vorgeschriebenen Seitenumfang. Die Seiten des Anhangs werden jedoch, sofern er größtenteils eigene Ausführungen enthält, dazu gezählt.

#### • Randbreite

Bitte achten Sie auf einen vernünftigen Seitenspiegel. Bedenken Sie dabei, dass wir die Seitenränder auch für Anmerkungen zur Korrektur benötigen. Es sind Seitenränder von je 2,5 cm rechts, links und oben sowie 3 cm unten einzuhalten.

#### • Schrifttyp

Der Textkörper ist in einer 12-Punkt-Schrift (12pt) bei Verwendung von Times New Roman (bei Arial 11pt) in Blocksatz und mit anderthalbzeiligem Zeilenabstand zu verfassen. Fußnoten sollten mit einzeiligem Abstand, Schriftgrad 10pt und hängendem Einzug in Blocksatz formatiert werden. Diese Vorgaben ermöglichen eine gute Lesbarkeit Ihrer Arbeit. Die obigen Angaben zum Seitenumfang beziehen sich auf diese Formatierung.

#### • Seitennummerierung

Das Titelblatt wird nicht nummeriert. Das Inhaltsverzeichnis, Abbildungsverzeichnis, Tabellenverzeichnis und Abkürzungsverzeichnis erhalten fortlaufend römische Ziffern, wobei

beim Inhaltsverzeichnis mit der römischen eins ("I") zu beginnen ist. Der Textteil und der Anhang erhalten fortlaufend arabische Ziffern und beginnt dabei mit einer arabischen eins ("1"). Die Nummerierung des Literaturverzeichnisses hingegen führt die römische Seitennummerierung der anderen Verzeichnisse fort.

## • Überschriften

Überschriften sind linksbündig zu formatieren. Sie müssen durch eine vom Fließtext abweichende Schriftgröße und Schriftart (z.B. Fettdruck) besonders hervorgehoben werden. Um die Lesbarkeit zu verbessern, sollten vor und nach der Überschrift Leerzeilen eingefügt werden. Üblicherweise befindet sich zwischen der Überschrift und dem Absatzbeginn eine Leerzeile. Wie viele Leerzeilen vor der Überschrift eingefügt werden, hängt davon ab, ob die Überschrift ein Hauptkapitel oder nur ein Unterkapitel einleitet. Vor Hauptkapitelüberschriften werden üblicherweise zwei Leerzeilen eingefügt. Bei Unterkapitelüberschriften ist hingegen eine Leerzeile ausreichend.

Es empfiehlt sich, nachdem Sie Ihre Seminararbeit abgefasst haben, die Arbeit dahingehend zu überprüfen, ob sich eine Überschrift an einem Seitenende befindet. Trifft dies zu, so fügen Sie vor der Überschrift eine oder mehrere Leerzeilen ein, sodass die Überschrift zu ihrem Textkörper rutscht.

#### • Absätze

Achten Sie darauf, in Ihren Ausführungen genug Absätze einzurichten. Ein Absatz sollte üblicherweise nicht länger als eine halbe Seite umfassen. Eine Abhandlung, in der nach einem abgeschlossenen Gedanken ein Absatz eingefügt wird, ist leichter lesbar und einfacher nachzuvollziehen. Üblicherweise wird nach jedem Absatz ein kleiner Abstand (z.B. in Höhe einer halben Leerzeile) eingefügt.

#### • Abbildungen und Tabellen

Bedenken Sie bitte, dass eine Abbildung oder eine Tabelle nur dann in Ihre Seminararbeit aufgenommen werden sollte, wenn sie einen Erkenntniswert bietet und einen erkennbaren Bezug zur Argumentation im Text hat. In der Regel ist es am besten, wenn Sie die Abbildungen selbst erstellen (dies kann durchaus per Hand mit Papier, Schere, Bleistift und Kleber geschehen). Wenn Sie eine Abbildung oder eine Tabelle übernehmen, achten Sie bitte darauf, dass deren Beschriftung zur Notation Ihrer Arbeit passt oder, wo dies nicht möglich ist, Sie die Abweichungen für den Leser nachvollziehbar erläutern. Grundsätzlich sollten Abbildungen und Tabellen an der Stelle in den Text integriert werden, an der sie Ihre Ausführungen untermauern oder Grundlage Ihrer Argumentation sind. Wenn Sie bloß einen rein ergänzenden Charakter besitzen, gehören sie in den Anhang.

Jede Abbildung und jede Tabelle erhält eine sinnvoll gewählte Bezeichnung (in Schriftgrad 12pt) und eine exakte Quellenangabe (in Schriftgrad 10pt). Außerdem sind alle Abbildungen und Tabellen fortlaufend mit arabischen Ziffern zu nummerieren (z.B. Abbildung 1, Abbildung 2, ... und Tabelle 1, Tabelle 2, ...). Die Bezeichnung, Nummerierung und Quellenangabe sind dabei zentriert unterhalb der jeweiligen Abbildung bzw. Tabelle zu setzen.

Handelt es sich um eine selbst erstellte Abbildung oder Tabelle, so genügt der Zusatz "Eigene Darstellung". Tabellen und Abbildungen, die in Anlehnung an fremde Quellen erstellt werden, sind durch den Zusatz "Eigene Darstellung in Anlehnung an …(Quellenangabe)" zu kennzeichnen. Für die Abbildungen und Tabellen ist ein Abbildungsverzeichnis bzw. Tabellenverzeichnis anzulegen. Wie solche Verzeichnisse aufgebaut sind, wird in den Abschnitten 4.2.3 und 4.2.4 erläutert.

Im Folgenden werden einige Beispiele von Tabellen und Abbildungen gegeben.

Beispiel: Ta	BELLE
--------------	-------

Land	Währung	Land	Währung
Belgien	Euro	Bulgarien	Lew
Dänemark	Dänische Krone	Deutschland	Euro
Estland	Euro	Finnland	Euro
Frankreich	Euro	Griechenland	Euro
Irland	Euro	Italien	Euro
Kroatien	Kuna	Lettland	Euro
Litauen	Euro	Luxembourg	Euro
Malta	Euro	Niederlande	Euro
Österreich	Euro	Polen	Zloty
Portugal	Euro	Rumänien	Leu
Schweden	Schwedische Krone	Slowakei	Euro
Slowenien	Euro	Spanien	Euro
Tschechien	Tschechische Krone	Ungarn	Forint
Vereinigtes Königreich	Pfund Sterling	Zypern	Euro

Tabelle 1: Mitgliedstaaten der EU und ihre jeweilige Währung (Stand 1.1.2016) Quelle: Eigene Darstellung.

Beispiel: Abbildungen

Abbildung 1 zeigt die Veränderung der Budgetgeraden bei einer Änderung des Einkommens, wobei  $w_1 > w_2$  gilt.

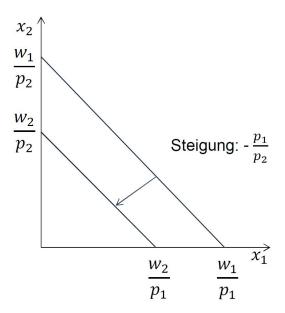


Abbildung 1: Verschiebung der Budgetgeraden bei einer Einkommensänderung Quelle: Eigene Darstellung in Anlehnung an Varian (2010, S. 24).

In Abbildung 2 verändert sich die Steigung der Budgetgeraden infolge einer Preissenkung bei Gut 1 von  $p_1$  auf  $p'_1$ .

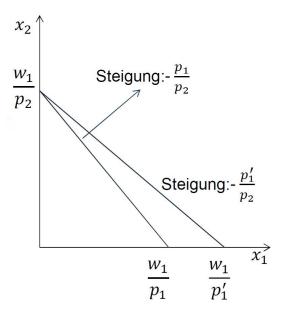


Abbildung 2: Drehung der Budgetgeraden bei einer Preisänderung Quelle: Eigene Darstellung in Anlehnung an Varian (2010, S. 25).

#### 4.2 Bestandteile einer Seminararbeit

Seminararbeiten besitzen eine gewisse einheitliche Grundkonstruktion. Zu jeder Seminararbeit gehört ein Deckblatt, ein Inhaltsverzeichnis, ein aufgegliederter Haupttextteil mit Einleitung und Schluss und ein Literaturverzeichnis. Folgende Reihenfolge der einzelnen Bestandteile einer Seminararbeit hat sich bewährt.

#### Aufbau einer Seminararbeit

- Titelblatt
- Inhaltsverzeichnis
- Abbildungsverzeichnis
- Tabellenverzeichnis
- Abkürzungsverzeichnis
- Textteil
- Anhang
- Literaturverzeichnis
- Eigenständigkeitserklärung

Selbstverständlich müssen Sie kein Abkürzungsverzeichnis anlegen, wenn Sie in Ihrer Arbeit keine einzige Abkürzung verwenden. Selbiges gilt auch für den Anhang. Was Sie in Bezug auf die formalen Richtlinien und gängigen wissenschaftlichen Konventionen innerhalb der einzelnen Bestandteile beachten müssen, wird im Folgenden erläutert.

#### 4.2.1 Titelblatt

Jede wissenschaftliche Arbeit muss mit einem Titelblatt versehen sein. Das Titelblatt muss die wichtigsten Informationen über das Seminar enthalten. So ist auf dem Titelblatt zumindest das übergeordnete Seminarthema sowie das Thema Ihrer Seminararbeit anzugeben. Zudem muss Ihr Name, Ihre Matrikelnummer und Ihre Kommunikationsdaten – Adresse, Telefonnummer, E-Mail – auf dem Titelblatt erscheinen. Darüber hinaus dürfen Sie auch Angaben über Ihr Fachsemester, den Abgabetag und Ihren Betreuer machen. Ein Beispiel eines übersichtlichen Titelblattes finden Sie im Anhang 1 dieses Leitfadens.

Bitte denken Sie daran, zwei Versionen Ihres Titelblattes zu erstellen. Eine offizielle für den Betreuer und eine leicht anonymisierte für die rein digitale Version, die den anderen Seminarteilnehmern in ILIAS zur Verfügung gestellt wird. Löschen Sie bei letzterer diejenigen Daten (wie etwa Matrikelnummer, Adresse, Telefonnummer oder E-Mail), von denen Sie nicht möchten, dass sie veröffentlicht werden. Keinesfalls dürfen aber die Angaben zum Seminar, zum Thema und Ihr Name entfernt werden.

#### 4.2.2 Inhaltsverzeichnis

Das Inhaltsverzeichnis hat den Zweck, dem geneigten Leser einen ersten Überblick über den Inhalt und den Aufbau Ihrer Arbeit zu geben. Eine Seminararbeit, die sich lediglich aus den Kapiteln 1 Einleitung, 2 Hauptteil und 3 Schluss zusammensetzt, erfüllt diese Anforderungen gewiss nicht. Die im Inhaltsverzeichnis vorgenommene Gliederung sollte zwar aus knappen, aber ansprechenden und informativen Überschriften bestehen. Beachten Sie hierbei, dass die Kapitelüberschriften im Inhaltsverzeichnis mit den Überschriften im Textteil übereinstimmen müssen.

Zusätzliche Gliederungsebenen können helfen, die Arbeit zu strukturieren und das Nachvollziehen der Logik Ihrer Vorgehensweise zu erleichtern. Sie sollten eine solche Untergliederung allerdings nicht übertreiben und spätestens aus Gründen der Übersichtlichkeit bei der dritten Gliederungsunterteilung aufhören. Einleitung und Schluss werden in der Regel nicht untergliedert. Wenn Sie eine neue Gliederungsebene beginnen, müssen Sie mindestens zwei Gliederungspunkte auf dieser Ebene einfügen, frei nach dem Motto: "Wer A sagt, muss auch B sagen." Demzufolge muss auf den Gliederungspunkt 4.1 auch ein Gliederungspunkt 4.2 folgen. Zudem sollten Sie auf Ausgewogenheit innerhalb Ihrer Arbeit achten. Ist ein Kapitel stark untergliedert und das folgende Kapitel ohne jegliche Gliederung, kann die Arbeit uneinheitlich wirken.

Die einzelnen Gliederungsebenen sind jeweils mit arabischen Zahlen zu nummerieren. Die Nummerierung erfolgt entsprechend dem Rang der Gliederungsebene. Dabei ist darauf zu achten, dass die letzte Stelle der Nummerierung ohne Punktzeichen endet. Jedem Gliederungspunkt des Inhaltsverzeichnisses ist auch eine Seitenzahl zugeordnet, die angibt, auf welcher Seite der entsprechende Abschnitt im Textteil beginnt. Im Inhaltsverzeichnis ist die Nummerierung und die Überschrift linksbündig aufzunehmen, wohingegen die Seitenzahl rechtsbündig zu erfassen ist.

Da die Gliederung der Arbeit den thematischen Rahmen Ihrer Arbeit absteckt, erhält die Gliederungsbesprechung mit Ihrem Betreuer eine zentrale Bedeutung. Sie stellt sicher, dass Sie sich nicht thematisch auf den falschen Weg begeben.

#### 4.2.3 Abbildungsverzeichnis

Im Abbildungsverzeichnis werden alle Abbildungen Ihrer Seminararbeit aufgelistet. In das Abbildungsverzeichnis sind nur Nummerierung, Titel und Seitennummer der einzelnen Abbildungen zu übernehmen. Wie beim Inhaltsverzeichnis gilt, dass Nummerierung und Titel linksbündig und die Seitenzahl rechtsbündig darzustellen sind. Die Quellenangabe gehört nicht ins Abbildungsverzeichnis. Sie erfolgt unterhalb des Titels der Abbildung im Textteil (siehe dazu die Ausführungen in Kapitel 4.1). Als Beispiel eines Abbildungsverzeichnisses kann das Abbildungsverzeichnis auf Seite IV dieses Leitfadens herangezogen werden.

#### 4.2.4 Tabellenverzeichnis

Das zuletzt Gesagte gilt in gleichem Maße für das Tabellenverzeichnis Ihrer Seminararbeit. In diesem Verzeichnis werden alle Tabellen aufgelistet, die in Ihrer Seminararbeit enthalten sind. Dabei werden allerdings nur Nummerierung, Titel und Seitennummer der einzelnen Tabellen aufgenommen, wobei Nummerierung und Titel linksbündig und die Seitennummer rechtsbündig darzustellen sind. Als Beispiel eines Tabellenverzeichnisses kann das Tabellenverzeichnis auf Seite IV dieses Leitfadens genommen werden.

#### 4.2.5 Abkürzungsverzeichnis

Sollten Sie in Ihrer Arbeit Abkürzungen verwenden, dann werden diese im Abkürzungsverzeichnis in alphabetischer Reihenfolge vollständig aufgeführt. Gängige Abkürzungen, wie ca., etc., z.B. und bzw. sollten Sie allerdings nicht in das Verzeichnis mitaufnehmen. Trotz eines Abkürzungsverzeichnisses sollten Abkürzungen bei erstmaliger Verwendung im Textteil erläutert werden. Dazu sollte der der Abkürzung zugrundeliegende Begriff zunächst ausgeschrieben werden, um dann die Abkürzung in Klammern dahinter zu setzen. Abkürzungen, die aus reiner Bequemlichkeit erfunden werden, haben in Seminararbeiten nichts verloren.

Nicht nur bei Abkürzungen, sondern auch bei allen anderen Bezeichnungen sollten Sie darauf achten, diese im gesamten Text einheitlich zu verwenden. Dies geschieht oftmals insbesondere dann nicht, wenn es sich um zusammengesetzte Begriffe handelt, die etwa einmal mit und einmal ohne Bindestrich geschrieben werden.

Sowohl die Einführung einer Abkürzung im Fließtext als auch ein dazu gehörendes Abkürzungsverzeichnis ist nachfolgend exemplarisch dargestellt.

```
Beispiel: Abkürzungen im Fliesstext und Abkürzungsverzeichnis

[...] Das Kartellrecht ist im Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) geregelt.

Es ist neben dem Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb (UWG) das zweite zentrale Gesetzeswerk des Wettbewerbsrechts. [...]

Abkürzungsverzeichnis

....

GWB Gesetz gegen Wettbewerbsbeschränkungen

UWG Gesetz gegen den unlauteren Wettbewerb

....
```

Wie bereits oben erwähnt, benötigen Sie nur dann ein Abkürzungsverzeichnis, wenn Sie auch Abkürzungen in Ihrer Seminararbeit benutzen.

#### 4.2.6 Textteil

Dieser Leitfaden kann keine Anleitung zum Schreiben guter Texte in deutscher Sprache ersetzen. Dennoch soll in diesem Abschnitt auf einige in der Praxis gängige Konventionen sowie typische Fehlerquellen eingegangen werden.

Oberster Grundsatz beim Abfassen einer Seminararbeit ist, dass Sie Ihr Thema in korrekter deutscher Schriftsprache klar und verständlich darstellen. Zur korrekten Schriftsprache gehört unter anderem eine korrekte Orthographie, eine korrekte Interpunktion, ein korrekter Satzbau sowie die weitgehende Vermeidung umgangssprachlicher oder dialektisch geprägter Ausdrücke. Auch wenn Sie der Meinung sind, dass Ihre Arbeit perfekt und fehlerfrei geschrieben ist, kann es niemals schaden, Ihre Arbeit vor der Abgabe von Kommilitonen, Verwandten oder Freunden Korrektur lesen zu lassen.

In wissenschaftlichen Arbeiten sollte ein nüchterner und sachlicher Stil vorherrschen. Wie so oft, geht es darum, die goldene Mitte zu finden. Auf der einen Seite sollten Sie einen übertriebenen journalistischen Stil vermeiden. Auf der anderen Seite sollten Sie allerdings auch von übertrieben komplizierten Formulierungen, Anhäufungen von Fremdwörtern oder substantivierten Verben absehen. Folgen Sie nicht der schlechten Tradition, die gerne deutschen akademischen Texten nachgesagt wird und die Wissenschaftlichkeit mit Unverständlichkeit gleichsetzt. Mit den Journalisten eint Sie das Ziel, Ihr Thema prägnant und knapp darzustellen. Der Unterschied besteht darin, dass Sie sich im Zweifel für Präzision und gegen sprachliche Effekthascherei oder den Unterhaltungswert Ihres Textes entscheiden. Im Folgenden werden einige Punkte angesprochen, die Sie beim Schreiben beachten sollten.

Die erste Person Singular ("ich") ist in wissenschaftlichen Arbeiten verpönt.

Beispiel: Vermeidung der ersten Person Singular

#### Nicht:

"Ich beschreibe in dieser Arbeit die Theorie des allgemeinen Gleichgewichts."

#### Sondern:

"In dieser Arbeit wird die Theorie des allgemeinen Gleichgewichts dargestellt."

Ob man die Arbeit zum Subjekt des Satzes machen sollte, kann man unterschiedlich sehen. Üblich ist hingegen auch, die erste Person Plural zu verwenden. Letztere Vorgehensweise stammt aus dem englischen Sprachgebrauch und soll den Leser miteinbeziehen. Im folgenden Beispiel werden die beiden Vorgehensweisen verdeutlicht.

BEISPIEL: SUBJEKTVARIANTEN

1. Variante: Seminararbeit als Subjekt

"Diese Arbeit behandelt die Theorie des allgemeinen Gleichgewichts."

2. Variante: 1. Person Plural als Subjekt

"Wir stellen in dieser Arbeit die Theorie des allgemeinen Gleichgewichts dar."

Fachbegriffe müssen Sie klar definieren und dann konsequent in derselben Art und Weise über Ihre gesamte Arbeit verwenden. Vergessen Sie in diesem Zusammenhang bitte den Tipp Ihrer

Deutschlehrer, dass Sie durch Benutzen von Synonymen Wortwiederholungen vermeiden können.

Da der größte Teil der wirtschaftswissenschaftlichen Fachliteratur in englischer Sprache geschrieben ist und demnach auch die meisten Fachtermini, die Sie verwenden, zunächst englische Ausdrücke sind, müssen Sie sich der Frage stellen, ob und gegebenenfalls wie Sie diese übersetzen. Ist eine adäquate deutsche Übersetzung verfügbar, sollten Sie dieser grundsätzlich den Vorzug gegenüber dem englischen Original geben. Eine gehäufte Verwendung englischer Ausdrücke lässt weniger auf Ihre Weltläufigkeit schließen, als vielmehr den Verdacht entstehen, dass ihr Verständnis nicht ausreicht, eine gute Übersetzung liefern zu können. Um die korrekte und angemessene Übersetzung eines Fachbegriffs zu ermitteln, kann ein Konversationslexikon oder ein Internet-Übersetzungsdienst bestenfalls erste Ideen liefern. Besser geeignet sind deutsche Lehrbücher oder Fachartikel. Häufig kann auch ein Skript des Lehrstuhls weiter helfen. Nur so können Sie Fauxpas vermeiden.

Beispiel:			
	Englisch	Deutsch	
	subgame	Nicht: Unterspiel	
		Sondern: Teilspiel	
		'	

Auch Ihr deutsches Sprachgefühl sollten Sie nicht außer Acht lassen und bei der Übersetzung englischsprachiger Begriffe keine grammatikalischen und sprachlichen Fehler in der deutschen Sprache entstehen lassen.

Beispiel:			
	Englisch	Deutsch	
	first-best solution	Nicht: erstbeste Lösung	
		Sondern: beste Lösung	

<u>Anmerkung:</u> Erstbeste Lösung wäre hier die direkte Übersetzung. Allerdings wäre diese direkte Übersetzung hier inhaltlich nicht korrekt. In diesem Fall wäre auch das englische Original möglich gewesen.

Jedoch ginge folgende Übersetzung:

Beispiel:			
	Englisch	Deutsch	
	second-best solution	zweitbeste Lösung	

Wenn Sie sich entscheiden, englische Fachbegriffe zu verwenden, dann sollten Sie neben der korrekten Schreibweise auch darauf achten, die Wörter in Ihre deutschen Sätze korrekt einzubauen. So werden beispielsweise Anfangsbuchstaben englischer Begriffe, die ein Substantiv sind, im Deutschen groß geschrieben und derartige Begriffe besitzen ein grammatikalisches Geschlecht, das sich in der Regel nach dem übersetzten deutschen Begriff richtet. Sollten Sie sich für die Verwendung eines englischen Fachbegriffs entschieden haben, dann gilt auch hier, dass Sie dies über Ihre gesamte Arbeit hinweg konsequent durchziehen sollten. In vielen Fällen gibt es aber auch für häufig benutzte englische Begriffe sehr gute deutsche Übersetzungen.

BEISPIEL:		
	Englisch	Deutsch
	incentive-compatibility	Anreizkompatibilität
		Noch besser: Anreizverträglichkeit

Einige Möglichkeiten moderner Textverarbeitungssysteme sollten Sie in Ihrer Arbeit eher zurückhaltend einsetzen. Dazu gehören neben Aufzählungen und Spiegelstrichen (die allerdings auf Folien für Ihren Vortrag gute Dienste leisten können) auch diverse Spielereien zur Textvorhebung etwa durch Farben, fette, kursiv gesetzte oder unterstrichene Textpassagen oder die Verwendung vieler Wechsel des Schriftbildes.

#### BEISPIEL:

Wir verzichten darauf, alle Möglichkeiten zu demonstrieren, da hoffentlich auch so klar wird, dass ein übertriebener Gebrauch den Text nicht lesbarer macht.

Wenn Sie diese Stilmittel einsetzen, sollten Sie stets eine klare Funktion haben, die im gesamten Text konsistent durchgehalten wird.

Um zu klären, welche Symbolik sich für die in der Seminararbeit verwendeten mathematischen Begrifflichkeiten eignet, ist es oftmals erforderlich, sich mit diesen mathematischen Begrifflichkeiten inhaltlich auseinanderzusetzen. Dies soll hier aber möglichst vermieden werden. Nichtsdestotrotz sollen an dieser Stelle einige bedeutsame Hinweise zum Umgang mit Formeln gegeben werden.

Wenn Sie **Formeln** verwenden, sollten diese stets in den erläuternden Text eingebettet sein. Eine Formel sollte nicht für sich alleine stehen, sondern im Fließtext näher erläutert werden. Detaillierte Herleitungen mathematischer Formeln oder Beweise sollten Sie im Anhang anführen und an geeigneter Stelle darauf verweisen.

Formeln und Gleichungen werden in der Regel mit zweifachem Zeilenabstand vom übrigen Text abgetrennt. Wenn Sie nachfolgend auf eine Formel oder Gleichung verweisen möchten, dann sollten Sie diese mit einer Nummer versehen. Formeln oder Gleichungen, die nachfolgend nicht mehr zitiert werden, benötigen keine Nummerierung.

BEISPIEL:

Die Präferenzen des Konsumenten werden durch die Cobb-Douglas-Nutzenfunktion

$$U(x_1, x_2) = x_1^{\alpha} x_2^{\beta} \tag{1}$$

dargestellt, wobei für die Parameter  $\alpha, \beta > 0$  gilt.

Ihre mathematische Notation muss über die gesamte Arbeit hinweg einheitlich in Ihren Formeln verwendet werden. Selbstverständlich ist sie jeweils dort, wo Sie sie zum ersten Mal benutzen, eindeutig zu erläutern. Es wird folglich analog zur Einführung von Abkürzungen verfahren. Allerdings ist die mathematische Notation nicht Bestandteil des Abkürzungsverzeichnisses.

Des Weiteren ist erforderlich, dass Sie den Bezug der von Ihnen gewählten Notation zu der in der verwendeten Literatur deutlich machen, sowohl dort, wo Sie Notation übernehmen, als auch dort, wo Sie um Konsistenz zu erreichen, die in der Literatur verwendete Notation variieren. Zwar kann bei der Festlegung der Notation im Wesentlichen beliebig verfahren werden, dennoch sollten Sie den Lesern Ihrer Arbeit aber so weit wie möglich entgegenkommen, indem Sie Traditionen beachten, die sich in der mathematischen und ökonomischen Fachliteratur herausgebildet haben. Beispielsweise werden Preise üblicherweise mit p bezeichnet.

#### 4.2.7 Anhang

In dem Anhang sind die Bestandteile einer wissenschaftlichen Arbeit zu platzieren, die wegen ihres großen Umfanges den Textteil der Arbeit sprengen würden und zum Verständnis Ihrer Ausführungen entbehrlich, aber hilfreich sind. Beachten Sie bitte, dass Textpassagen, Modelle, Berechnungen, etc., die für das Verständnis notwendig sind, nichts im Anhang verloren haben, sondern in den Hauptteil Ihrer Arbeit gehören. Beispielsweise können Berechnungen, deren Ergebnisse im Haupttext verwendet werden, ausführlich im Anhang dargelegt werden.

Wenn ein Anhang mehrere Dokumente enthält, werden diese durchnummeriert (Anhang 1, Anhang 2, ...). Längere Anhänge verschiedenen Typs (z.B. ein Fragebogen-Anhang, ein Statistik-Anhang, etc.) werden getrennt voneinander durchnummeriert (z.B. Anhang 2.1 (Fragebogen 1), Anhang 2.2 (Fragenbogen 2), ..., Anhang 3.1 (Beweis von Theorem 1), Anhang 3.2 (Beweis von Theorem 2), ...).

Folgende Liste gibt eine Auswahl von Ausarbeitungen, die in einen Anhang anzuführen sind.

- größere Bilddateien
- längere Transkripte
- komplette Fragebögen
- umfangreiche Auswertungen (Statistik, Ökonometrie etc.)
- komplexe schematische Übersichten

- Versuchsprotokolle
- Simulationsprotokolle
- Programmausdrucke
- detaillierte Darstellungen technischer Realisierungen
- mathematische Beweise und Herleitungen

Enthält Ihre Arbeit einen Anhang, so muss im Hauptteil darauf an relevanter Stelle hingewiesen werden. Beispielsweise kann im Hauptteil, in dem nur Ausschnitte von ausführlichen Ausarbeitungen zu sehen sind, wie folgt auf den Anhang verwiesen werden: "[...] (siehe dazu ausführlich Anhang 5)."

#### 4.2.8 Literaturverzeichnis

Im Literaturverzeichnis werden alle in der Arbeit genannten Werke in alphabetischer Reihenfolge aufgeführt. Literatur, auf die in Ihrer Arbeit kein Bezug genommen wird, hat dort nichts verloren. Achten Sie bitte auf eine einheitliche Auflistung der Literatur.

Das Literaturverzeichnis ist grundsätzlich alphabetisch nach dem Familiennamen des Verfassers bzw. nach der veröffentlichten Institution (z.B. Bundeskartellamt) zu ordnen. Werke des gleichen Verfassers werden nach dem Erscheinungsjahr aufgelistet. Sollten mehrere Quellen eines Autors aus einem Jahr im Literaturverzeichnis enthalten sein, so werden diese aufsteigend nach dem Titel der Publikation sortiert und der Jahreszahl wird ein kleingeschriebener Buchstabe beginnend mit dem Buchstaben a angefügt. Dadurch ist es möglich, die Quellen jederzeit eindeutig zu identifizieren. Für eben diesen Zweck wird auch diese um den Buchstaben ergänzte Jahresangabe für die Quellenbelege im Textteil verwendet. Gewöhnlich werden dem Namen des Verfassers keine Titel oder akademischen Grade hinzugefügt. Jede Quellenangabe wird mit einem Punkt abgeschlossen.

Bitte beachten Sie, dass eine Gliederung des Literaturverzeichnisses nach Publikationstypen (z.B. Monographie, Zeitschriftenartikel, Internetquelle) nicht vorgenommen wird. Allerdings variiert die Darstellungsweise des Quellenverweises mit dem Publikationstyp. Nachfolgend finden Sie für jeden gängigen Publikationstyp eine Formatvorlage sowie ein Beispiel für diese Formatierung. Folgende Vorlagen sind zu verwenden:

#### (a) Monografien

Name, Vorname(n) (Erscheinungsjahr): Titel, Auflage [mit Aufl. abgekürzt; wobei die erste Auflage nicht benannt wird], Verlag, Verlagsort(e) [bei mehr als drei Orten reicht es aus, nur den ersten mit dem Zusatz u.a. anzugeben].

#### Beispiel:

Bester, Helmut (2012): Theorie der Industrieökonomik, 6. Auflage, Springer Gabler, Berlin, Heidelberg.

#### (b) Sammelwerke und Festschriften

Name, Vorname (Erscheinungsjahr): Titel des Beitrages, in: Name, Vorname (Hrsg.) [gibt es mehr als drei, so reicht es aus, nur den ersten mit einem u.a. anzugeben]: Titel des Sammelwerkes, Band, Auflage, Verlag, Verlagsorte, erste und letzte Seitenzahl.

#### Beispiel:

Bechthold, Rainer (1997): Vorrang und einheitliche Anwendung des Gemeinschaftskartellrechts, in: Niederleithinger, Ernst, Werner, Rosemarie, Wiedemann, Gerhard (Hrsg.): Festschrift für Otfried Lieberknecht - zum 70. Geburtstag, C.-H. Beck. München, S. 251-261.

#### (c) Zeitschriftenaufsätze / Zeitungsartikel

Name, Vorname (Erscheinungsjahr): Titel des Aufsatzes, in: Titel der Zeitschrift, Jahrgangsbzw. Bandnummer, Heftnummer, erste und letzte Seitanzahl.

#### Beispiel:

Tamke, Maren (2015): Beurteilung der Bestpreisklauseln von Internetplattformen, in: Wirtschaft und Wettbewerb, Heft 06, S. 594-604.

#### (d) Diskussionspapiere / Arbeitspapiere

Name, Vorname (Erscheinungsjahr): Titel, Name und Nummer der Reihe.

#### Beispiel 1:

Bettendorf, Timo und Miguel A. Léon-Ledesma (2015): German wage moderation and European imbalances: feeding the global VAR with theory, Deutsche Bundesbank Discussion Paper No. 15.

#### Beispiel 2:

Filistrucchi, Lapo, Tobias J. Klein und Thomas Michielsen (2011), "Merger Simulation in a Two-Sided Market: The Case of the Dutch Daily Newspapers", NET Institute Working Paper No. 10-15.

#### (e) Internetquellen

Nachname oder Name der Organisation (Abrufdatum), URL der Domain

#### Beispiel:

Hilfestellung bei der Erstellung eines Literaturverzeichnisses können digitale Literaturverwaltungsprogramme wie beispielsweise Citavi, JabRef Mendelev oder RefWorks geben.<sup>5</sup> Allerdings beansprucht die Einarbeitung in diese Programme einige Zeit. KIM bietet in regelmäßigen Abständen Einführungskurse für bestimmte Literaturverwaltungsprogramme an.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup>Citavi ist für Studenten der Universität Hohenheim kostenlos, siehe https://kim.uni-hohenheim.de/citavi. Mendeley (https://www.mendeley.com/) und JabRef (http://www.jabref.org/) sind freeware.

#### 4.2.9 Eigenständigkeitserklärung

Da Sie Ihre Seminararbeit eigenverantwortlich und nicht in einer Prüfungssituation verfassen, müssen Sie eine Eigenständigkeitserklärung abgeben. In dieser versichern Sie, dass Sie die Regeln guter wissenschaftlicher Praxis eingehalten haben, Sie die Seminararbeit selbständig verfasst, keine anderen als die angegebenen Quellen und Hilfsmittel benutzt und die wörtlich oder inhaltlich übernommenen Stellen als solche kenntlich gemacht haben. Diese Eigenständigkeitserklärung gehört auf die letzte Seite Ihrer Seminararbeit und ist handschriftlich zu unterschreiben. Seminararbeiten ohne diese Erklärung werden nicht angenommen. Im Anhang dieses Leitfadens finden Sie die Eigenständigkeitserklärung des Prüfungsamtes der Universität Hohenheim.<sup>6</sup>

#### 4.2.10 Erklärung zur Verwendung von generativer KI

Der Senat der Universität hat empfohlen, generative KI-Systeme grundsätzlich als Hilfsmittel in unbeaufsichtigten schriftlichen Prüfungen zuzulassen, also bspw. in Hausarbeiten, Seminararbeiten und auch in Abschlussarbeiten. Sofern Sie in Ihrer Seminararbeit generative KI verwenden, müssen Sie in einer separaten Erklärung angeben, für welchen Arbeitsschritt Sie welches System wie eingesetzt haben. Auf der Homepage des Lehrstuhls finden Sie die Vorlage (.docx) für diese Erklärung. Ausfüllhilfen und weitere Informationen finden Sie auf der Homepage des Prüfungsamtes unter https://www.uni-hohenheim.de/einsatz-von-generativer-ki-in-pruefungen.

## 4.3 Verwendung von Literaturquellen

Zu den wesentlichen formalen Aspekten einer Seminararbeit gehört korrektes Zitieren der Literaturquellen im Fließtext. Ihre Literaturquellen können Sie auf verschiedene Weise in Ihre Seminararbeit einbauen. Im ersten Abschnitt dieses Unterkapitels werden Ihnen die möglichen Zitierweisen vorgestellt.

Das Gebot der wissenschaftlichen Redlichkeit erfordert, dass Sie alle Quellen, die Sie in Ihrer Seminararbeit verwenden, egal ob Zeitschriftenartikel, Arbeitspapiere, Lehrbücher, Webseiten usw. sowohl im Fließtext als auch im Literaturverzeichnis offenlegen. Während die Quellen im Literaturverzeichnis vollständig angegeben werden müssen (siehe dazu die Erläuterungen in Kapitel 4.2.8), werden sie im Fließtext nur in Kurzform erwähnt. Nach welchem Schema diese Kurzzitierweise aufgebaut ist, erfahren Sie im zweiten Abschnitt dieses Unterkapitels.

Die Angabe der Quellen kann auf verschiedene Weise erfolgen. Sowohl das Zitieren nach der Harvard-Methode als auch das Zitieren in Fußnoten ist erlaubt. Diese beiden Zitierweisen werden in den beiden letzten Abschnitten dieses Unterkapitels besprochen. Hierbei ist zu beachten, dass Sie die von Ihnen gewählte Zitierweise konsequent einhalten müssen. Das bedeutet, dass Sie auf keinen Fall zwischen diesen beiden Zitierweisen wechseln dürfen. Unabhängig von der gewählten Zitierweise der Quellenangaben ist immer ein Literaturverzeichnis, wie in Kapitel 4.2.8 erläutert, anzulegen.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup>Die Eigenständigkeitserklärung des Prüfungsamtes der Universität Hohenheim finden Sie außerdem hier: https://www.uni-hohenheim.de/intranet-stud/studienorganisation/pruefung/formulare-pruefungen

## 4.3.1 Zitation von Literaturquellen

Eine große Herausforderung beim Erstellen Ihrer Seminararbeit besteht darin, dass Sie Erkenntnisse aus unterschiedlichen Literaturquellen in strukturierter Weise zusammenfassen und zueinander in Verbindung setzen müssen.

Oftmals besteht Unklarheit unter den Studierenden in der Abschätzung, wie eigenständig die Formulierungen sein sollen oder dürfen. Manchmal führt die Auffassung, dass die Originalquelle in der Formulierung noch erkennbar sein muss, zu Texten die inhaltlich zu sehr an die jeweilige Quelle erinnern und, was noch schlimmer ist, zu Satzkonstrukten, die weder flüssig lesbar sind noch der deutschen Sprache ähneln. Beim Verfassen von wissenschaftlichen Texten ist es wichtig, sich sprachlich etwas von der Originalquelle zu lösen. Insofern es sich nicht ausdrücklich um ein direktes Zitat handelt, darf die Originalquelle nicht einfach abgeschrieben oder wörtlich übersetzt werden. Andererseits sollte sie auch nicht kompliziert und umständlich umformuliert werden. Da wissenschaftliches Arbeiten vom Verfasser Transparenz und Redlichkeit verlangt, ist es auch bei eigenständigen Formulierungen erforderlich, den Leser darüber zu informieren, welche Erkenntnisse von wem stammen. Das Zitieren dieser Erkenntnisse kann in Ihrer Arbeit auf unterschiedliche Arten erfolgen:

#### • Direktes Zitat

Bei einem direkten Zitat wird ein Abschnitt oder Satz wörtlich übernommen. Dabei müssen Sie die darin angewendete Grammatik, Rechtschreibung und Zeichensetzung übernehmen. Direkte Zitate werden am Anfang und am Ende durch Anführungszeichen kenntlich gemacht. Auslassungen werden durch drei Punkte in eckige Klammern [...] kenntlich gemacht. Eigens vorgenommene Anfügungen innerhalb des Zitats werden in runden Klammern gesetzt. Die Quelle wird nach dem direkten Zitat genannt. Eine fremdsprachige Quelle wird in der Originalsprache zitiert. Handelt es sich dabei um englischsprachige Quellen, dann ist eine Übersetzung nicht erforderlich. Ist die Quelle jedoch weder deutsch- noch englischsprachig, dann sollten Sie eine Übersetzung des direkten Zitats anbieten. Wörtliche Zitate werden oftmals dann verwendet, wenn eine Fragestellung motiviert oder eine Argumentation unterstützt werden soll. Sie sollten aber nur wenige Male in Ihrer Arbeit auftauchen.

#### Sekundärzitat

Grundsätzlich sollten Sie immer versuchen, die Primärquelle ausfindig zu machen. Sekundärzitate dürfen nur dann verwendet werden, wenn ein Zugang zur Primärquelle nicht möglich ist. Sekundärzitate müssen durch den Verweis "zit. nach" erkenntlich gemacht werden.

## • Indirektes Zitat

Als indirekte Zitate versteht man sinngemäße Wiedergaben oder die Verwendung fremder Gedanken. Indirekte Zitate müssen Sie deutlich kennzeichnen. Die Angabe der Quelle kann in Fußnoten oder nach der Harvard-Zitierweise erfolgen. Diese beiden Methoden werden in späteren Abschnitten erläutert. Beachten Sie bitte, dass Sie sich für eine dieser Methoden entscheiden müssen.

#### 4.3.2 Quellenangaben in Kurzzitierweise

Ein wichtiger Grundsatz wissenschaftlichen Schreibens ist, dass bei der Darstellung von Tatbeständen und Erkenntnissen, die Sie nicht durch eigene Forschungsleistung entdeckt haben, die Quellen umgehend anzugeben sind. Dem Leser muss kenntlich gemacht werden, welche Erkenntnisse Sie aus der Fachliteratur übernommen haben und welche neuen Erkenntnisse infolge Ihrer Forschungsanstrengungen erlangt wurden. Allgemeinwissen, welches Sie in Wörterbüchern finden, oder einschlägige Fachausdrücke brauchen Sie allerdings nicht mit einer Quellenangabe belegen. Keinesfalls dürfen Sie aber Erkenntnisse anderer als Ihre eigenen ausgeben. Plagiate sind geistlicher Diebstahl. Liegt eine solche Anmaßung fremden geistlichen Eigentums vor, wird die Seminarleistung konsequent mit der Note 5,0 bewertet.

Im Fließtext werden die Quellen nur in verkürzter Form, in der sogenannten Kurzzitierweise, angegeben. Diese Zitierweise besteht aus dem einfachen Schema: Name (Erscheinungsjahr). Wenn sich die Ausführungen auf eine bestimmte Seite (oder auf bestimmte Seiten) der Quelle beziehen, so ist noch die entsprechende Seitenzahl hinzuzufügen.

Bei mehreren Verfassern ist die von den Autoren festgelegte Reihenfolge zu übernehmen. Im Fall von drei oder mehr Autoren kann bei den Quellenangaben im Fließtext die explizite Nennung der Namen aller außer dem in der alphabetischen Reihenfolge ersten Autor weggelassen und durch "et al."(et alii, lateinisch für "und Andere") ersetzt werden.

Hat ein Verfasser oder Herausgeber in einem Jahr mehrere Werke veröffentlicht, muss dies einheitlich kenntlich gemacht werden. Es empfiehlt sich hierbei, das in Klammern gesetzte Veröffentlichungsjahr in den Fußnoten und im Literaturverzeichnis mit den lateinischen Buchstaben a,b,c,... zu kennzeichnen, also beispielsweise Schwalbe (2015a) und Schwalbe (2015b). Gibt es keinen Autor oder Herausgeber, so nennt man entweder die Organisation, die das Werk veröffentlicht hat (z.B. Bundeskartellamt) oder verwendet an Stelle des Nachnamens die Bezeichnung "o.V." (ohne Verfasser).

In den nächsten beiden Abschnitten wird auf zwei Methoden eingegangen, nach denen die Quellen im Textteil anzugeben sind. Die Quellenverweise können entweder in Fußnoten oder im Fließtext (sogenannte Havard-Methode) platziert werden.

#### 4.3.3 Quellenangaben in Fußnoten

Bei dieser Zitierweise erfolgt die Angabe der Quellen in den Fußnoten. Die Fußnoten sind der Reihenfolge nach über die gesamte Seminararbeit hinweg zu nummerieren. Um die Fußnote kurz zu halten, werden die Quellen lediglich in Kurzzitierweise genannt. Wie oben bereits beschrieben, besteht dies aus dem Schema: Name (Erscheinungsjahr, Seitenzahl). Die vollständige Quellenangabe erfolgt nur im Literaturverzeichnis. Quellverweise in Fußnoten sind wie die Quellenverweise im Literaturverzeichnis mit einem Punkt zu beenden.

Im Fließtext wird durch eine hochgestellte Ziffer auf die entsprechende Fußnote hingewiesen. Diese hochgestellte Ziffer steht, wenn die Fußnote nur auf ein Wort bzw. eine Wortgruppe Bezug nimmt, direkt hinter dem letzten Bezugswort und damit vor einem eventuell folgenden Satzzeichen (siehe BEISPIEL 1). Bezieht sich die Fußnote auf einen durch Satzzeichen eingeschlossenen Satzteil oder einen ganzen Satz, so steht die hochgestellte Ziffer stets nach dem letzten Satzzeichen (siehe BEISPIEL 2).

#### Beispiel 1: Quellenangabe in Fussnote

More generally, the rate of five star reviews is 31% on TripAdvisor and 44% on Expedia<sup>4</sup> compared to 75% on Airbnb.

#### Fußnote:

<sup>4</sup> Mayzlin, D., et al. (2014, S. 2421-2455)

#### Beispiel 2: Quellenangabe in Fussnote

Unternehmen, die differenzierte Produkte anbieten, erhalten einen gewissen Grad an Marktmacht, da ihre Produkte von den Konsumenten nicht als perfekte Substitute angesehen werden. $^{12}$ 

#### Fußnote:

<sup>12</sup> Bester (2000, S.108).

BEISPIEL 3: QUELLENANGABEN IN FUSSNOTEN BEI MEHREREN WERKEN INNERHALB EINES JAHRES

- <sup>3</sup> Maurer (2008a, S. 101).
- <sup>4</sup> Maurer (2008b, S. 7).

## 4.3.4 Quellenangaben nach der Harvard-Methode

Bei der Harvard-Zitierweise erfolgt die Angabe der Quelle entweder in Klammern am Ende eines Zitats (siehe BEISPIEL 1) oder mit der Nennung der Quelle im Satz (siehe BEISPIEL 2). Wie im Falle des Zitierens in Fußnoten, ist hier die Kurzzitierweise anzuwenden: Name (Erscheinungsjahr), Seitenzahl. Die vollständige Quellenangabe erfolgt nur im Literaturverzeichnis.

#### Beispiel 1: Quellenangabe am Satzende

Unternehmen, die differenzierte Produkte anbieten, erhalten einen gewissen Grad an Marktmacht, da ihre Produkte von den Konsumenten nicht als perfekte Substitute angesehen werden (Bester 2000, S.108).

## Beispiel 2: Quellenangabe innerhalb des Satzes

So weist Bester (2000, S.108) darauf hin, dass Unternehmen, die differenzierte Produkte anbieten, einen gewissen Grad an Marktmacht erhalten, da ihre Produkte von den Konsumenten nicht als perfekte Substitute angesehen werden.

## 5 Abgabe der Seminararbeit

Üblicherweise muss die schriftliche Seminararbeit zwei Wochen vor dem Präsentationstermin abgegeben werden. Der genaue Abgabetermin wird in einem Informationsschreiben veröffentlicht, das im ILIAS-Ordner des Seminars abgelegt ist. Dieser Termin ist strikt einzuhalten. Bitte wenden Sie sich rechtzeitig an Ihren zuständigen Betreuer, wenn Sie aus unvorhergesehenen sowie unabwendbaren Gründen die Abgabefrist nicht einhalten können. Eine Verlängerung der Abgabefrist kann nur in besonderen Härtefällen eingeräumt werden. Wurde keine Fristverlängerung eingeräumt, so erhalten nach dem Abgabetermin eingereichte Arbeiten die Note 5,0.

Abzugeben ist ein gedrucktes und ein digitales Exemplar der Arbeit. Die Arbeit ist auf DIN A4 Papier zu drucken. Bitte verzichten Sie – schon um Ihr Budget zu schonen - auf Hefter, Mappen, Klarsichthüllen und dergleichen. Es reicht völlig aus, wenn die Blätter Ihrer Arbeit links oben geheftet sind. Zusätzlich sind Sie aufgefordert, Ihrem Betreuer oder Ihrer Betreuerin eine PDF-Datei Ihrer Arbeit zu schicken. Diese Datei wird in den ILIAS-Ordner des Seminars eingestellt. Bitte denken Sie daher bei der Erstellung dieser PDF-Datei an die in Kapitel 4.2.1 dargelegte Anonymisierung Ihres Deckblattes.

#### 6 Präsentation der Seminararbeit

Nach Abgabe Ihrer Seminararbeit wird Ihr Betreuer zeitnah einen Termin anbieten, um Hinweise zur Gestaltung Ihres Seminarvortrags zu geben. Dazu gehören gegebenenfalls kritische Anmerkungen zu Teilen der Arbeit sowie eine Abstimmung über die Inhalte des Vortrages. In der Regel werden diese nicht eins zu eins denen der schriftlichen Arbeit entsprechen.

Bitte beachten Sie bei der Vorbereitung Ihres Vortrags die Zeitvorgaben. Dafür bietet es sich an, den **Vortrag** mindestens einmal zur Probe zu halten. Denken Sie auch daran, dass möglicherweise Zwischenfragen aufkommen könnten. Sie sollten sich so gut vorbereiten, dass Sie sich davon nicht aus der Ruhe bringen lassen und ihren Vortrag normal beenden können.

In der Regel werden Sie zusammen mit einem Partner, der das gleiche Thema wie Sie behandelt hat, den Vortrag gestalten. Nur falls Sie als einzige Person ein bestimmtes Thema behandelt haben, müssen (oder dürfen) Sie alleine präsentieren. Präsentieren Sie zu zweit, dann sollte der Vortrag ungefähr 25 Minuten dauern, präsentieren Sie alleine, sind 15 Minuten Vortragszeit vorgesehen. Beachten Sie, dass zu einem guten Vortrag neben Verständlichkeit und inhaltlicher Qualität auch ein gelungenes Zeitmanagement gehört. Letzteres erfordert, dass der Vortrag sich an das zur Verfügung stehende Zeitbudget hält. Auf jeden Vortrag folgt noch eine fünfminütige Diskussionsrunde, die aber nicht Bestandteil Ihres Zeitbudgets ist.

Am Seminarort stehen eine Tafel (samt weißer und farbiger Kreide), ein Overhead-Projektor und ein Beamer zur Verfügung. Sie sind selbst dafür verantwortlich, Ihre Präsentation und Folien vorzubereiten und zum Zeitpunkt des Vortrages zur Hand zu haben. Für die **Beamerpräsentationen** wird aus Gründen der Kompatibilität ein lehrstuhleigener Rechner zur Verfügung gestellt. Bitte schicken Sie, wenn möglich, Ihre Präsentation als PDF-Datei Ihrem Betreuer vorab zu. Zum einen ist die Präsentation am Präsentationstag dann sicher vorhanden und zum anderen kann Ihr Betreuer die Folien zuvor ohne Kompatibilitätsprobleme auf ILIAS zur Verfügung stellen.

Für die Präsentationen hat sich ein Rhythmus von zwei bis drei Minuten pro Folie bewährt. Achten Sie bei der Gestaltung Ihrer Folien auf Übersichtlichkeit (schlankes und schlichtes Design) und ausreichend große Schrift, damit diese für Ihre Zuhörer gut lesbar sind. Außerdem sollten Sie Ihre Folien nicht mit mathematischen Formeln überfluten. Viel mehr genügt es häufig, wenn Sie die Annahmen und Ergebnisse ihrer mathematische Modelle übersichtlich darstellen. Die detaillierten Herleitungen sind für die Präsentation meist von geringer Bedeutung und können somit entbehrt werden. Oftmals können auch Grafiken herangezogen werden, die im Normalfall einen besseren Darstellungsfaktor haben als komplizierte mathematische Gleichungen.

Die Seminarteilnehmer sind verpflichtet, an allen Präsentationstagen anwesend zu sein. Ausnahmen sind nur in schwerwiegenden Fällen möglich, zum Beispiel bei Krankheitsfällen (Beleg durch ärztliches Attest erforderlich).

## 7 Bewertung der Seminarleistungen

Einen Überblick über die verschiedenen Anforderungen an Ihre Seminararbeit konnten Sie bereits in Kapitel 2.1 gewinnen. Zusammenfassend sei hier nochmals erwähnt, dass mit Ihrer Seminararbeit der Nachweis erbracht werden soll, dass Sie mit den Methoden und Techniken des wissenschaftlichen Arbeitens vertraut sind. Wie im vorangegangen Kapitel dargelegt wurde, wird an Ihren Seminarvortrag hingegen der Anspruch gestellt, dass Sie (mikroökonomische) Fragestellungen innerhalb eines vorgegebenen Zeitrahmens vor einem fachkundigen Publikum systematisch vorstellen und erörtern können. In diesem Kapitel wird zunächst auf die Bewertungskriterien eingegangen, nach denen Ihre Seminararbeit und Ihr Seminarvortrag beurteilt werden. Anschließend wird dargelegt, aus welchen Bestandteilen die Gesamtnote für Ihre Seminarleistung errechnet wird. Dieses Kapitel endet mit der Empfehlung, nach der Benotung Ihrer Seminarleistung ein Feedbackgespräch mit Ihrem Betreuer zu führen.

#### 7.1 Bewertungskriterien

Die Bewertung Ihrer Seminararbeit erfolgt anhand der folgenden vier Kriterien:

## • Thematische Korrektheit

Es wird geprüft, ob Ihre Seminararbeit tatsächlich auf die vorgegebene Problemstellung der Hausarbeit eingeht und ob ausreichend Lösungsvorschläge genannt werden.

#### • Strukturelle Korrektheit

Bei diesem Kriterium geht es um den richtigen Aufbau der Arbeit. Es wird geprüft, ob die Problemstellung Ihrer Arbeit systematisch aufgearbeitet wurde und ob ein roter Faden zu erkennen ist. Negativ bewertet werden in dieser Kategorie z.B. eine falsche inhaltliche Anordnung der Kapitel sowie unnötige Wiederholungen und Überschneidungen. Zudem wird geprüft, ob Sie über Ihre gesamte Arbeit hinweg schlüssig und klar argumentiert haben.

#### • Fachliche Korrektheit

Die Konzepte und Thesen müssen in der Arbeit korrekt erläutert werden. Es wird daher geprüft, ob Sie Fachbegriffe wohldefiniert und korrekt verwendet haben und ob Sie theoretische und empirische Erkenntnisse richtig wiedergegeben haben. Außerdem wird überprüft, ob die Literatur fachgerecht aufgearbeitet und an der richtigen Stelle eingearbeitet wurde.

#### • Formale Korrektheit

Bei diesem Kriterium geht es um die Darstellungsform der Hausarbeit. Es wird geprüft, ob Sie die formalen Anforderungen, die dieser Leitfaden stellt, eingehalten haben. Somit wird Ihre Seminararbeit unter anderem dahingehend durchgesehen, ob Sie Fehler in der Zitierweise gemacht haben und ob Ihr Inhalts-, Abbildungs- und Literaturverzeichnis korrekt angelegt sind.

Beachten Sie, dass gravierende Mängel in einem dieser Bereiche zu einer Abwertung bis hin zur Note 5,0 und somit zu einem Nichtbestehen des Seminars führen können. Liegen in einer Arbeit beispielsweise schwerwiegende formale Mängel vor, so kann das Seminar nicht erfolgreich abgeschlossen werden.

Wurde Ihre Seminararbeit mindestens mit ausreichend (Note 4,0) bewertet, halten Sie auf Basis ihrer Arbeit einen Vortrag. Ein guter Vortrag zeichnet sich durch eine interessante Motivation des Themas, einen schlüssigen Aufbau, verständliche Vortragsweise und inhaltliche Qualität aus. Des Weiteren ist es wichtig, dass das vorgegebene Zeitbudget eingehalten wird und die Folien übersichtlich und informativ gestaltet sind. Wie Ihre Seminararbeit wird auch Ihr Vortrag mit einer Note bewertet. Für eine erfolgreiche Seminarteilnahme ist zwingend erforderlich, dass auch Ihr Vortrag mindestens mit ausreichend bewertet wird.

#### 7.2 Berechnung der Gesamtnote

Die Gesamtnote für Ihre Seminarleistung ergibt sich aus den Noten für Ihre Seminararbeit und Ihren Vortrag sowie zuzüglich einer Auf- bzw. Abwertung entsprechend Ihrer Beteiligung an den Seminardiskussionen. Bei der Berechnung dieser Gesamtnote wird wie folgt vorgegangen:

Zunächst wird ein gewichteter Notendurchschnitt aus den Noten für Ihre Seminararbeit und Ihrem Vortrag ermittelt. Bei der Festlegung dieses Notendurchschnitts wird nur die erste Nachkommastelle berücksichtigt. Das heißt, alle weiteren Nachkommastellen des gewichteten Notendurchschnitts werden gestrichen.

Anschließend erfolgt eine Auf- bzw. Abwertung entsprechend Ihrer Beteiligung an den Seminardiskussionen. Dabei kann der Notendurchschnitt um maximal  $\pm$  0,4 Punkte modifiziert werden. Eine Aufwertung erfolgt, wenn Sie konstruktiv auf die Vorträge der anderen Seminarteilnehmer eingehen, indem Sie beispielsweise auf alternative Lösungsansätze hinweisen. Eine Abwertung ergibt sich bei offenkundigem Desinteresse. Bei schwerwiegenden Störungen der Veranstaltung behalten sich die Prüfer vor, die Seminarleistung des Teilnehmers mit einer Note 5,0 zu bewerten und somit ihn nicht das Seminar erfolgreich bestehen zu lassen.

Aus dem auf- bzw. abgewerteten Notendurchschnitt bestimmt sich die Gesamtnote Ihrer Seminarleistung. Die Gesamtnote ist die Notenstufe, die Ihrem auf- bzw. abgewerteten Notendurchschnitt am nächsten liegt.

Beispiel: Berechnung der Gesamtnote

Studentin A erhielt für ihre Seminarbeit die Note 2,7 und für ihre Präsentation die Note 1,7. Daraus ergibt sich ein gewichteter Notendurchschnitt von 2,3. Da sich die Studentin mehrmals aktiv und konstruktiv an den Diskussionen beteiligte, erfolgte eine Notenaufwertung von 0,3 Notenpunkten, sodass ihre Seminarleistung letztlich mit der Gesamtnote 2,0 bewertet wurde.

Für eine erfolgreiche Teilnahme an dem Seminar ist zunächst erforderlich, dass sowohl Ihre Seminararbeit als auch Ihr Seminarvortrag jeweils mit der Note 4,0 oder besser bewertet wurden. Zudem gilt nach der geltenden Bachelorprüfungsordnung das Seminar nur dann als bestanden, wenn die Gesamtnote 4,0 oder besser erreicht wurde. Diese Note geht mit der Gewichtung von 6 ECTS-Punkten in die Berechnung der Endnote für das Profilfach Industrieökonomik ein.

#### 7.3 Feedbackgespräch

Nach der Bewertung Ihrer Seminararbeit und Ihres Vortrags bietet Ihnen Ihr Betreuer ein Feedbackgespräch an. In diesem persönlichen Gespräch wird Ihnen mitgeteilt, wo die Stärken und wo die Schwächen Ihrer schriftlichen Arbeit und Ihres Vortrags lagen. Diese Informationen können eine enorme Hilfestellung für Ihr weiteres Studium darstellen.

## Anhang

## Anhang 1: Titelblatt einer Seminararbeit

## Universität Hohenheim

FAKULTÄT WIRTSCHAFTS- UND SOZIALWISSENSCHAFTEN
INSTITUT FÜR VOLKSWIRTSCHAFTSLEHRE
LEHRSTUHL FÜR VWL INSB. INFORMATION UND UNSICHERHEIT
PROF. DR. PHILIPP WEINSCHENK



SEMINARARBEIT IM RAHMEN DES SEMINARS

#### Name des Seminars

#### - Titel der Seminararbeit -

Name: Vorname Nachname

Matrikelnummer: XXXXXX

Adresse: Straße Hausnummer

PLZ Stadt

Telefonnummer: XXXXXX

E-Mail: E-Mail-Adresse des Verfassers

Fachsemester: X. Semester

Betreuer: Name des Betreuers Abgabe: TT.MM.JJJJ

# Anhang 2: Eigenständigkeitserklärung einer Seminararbeit

EIKI	lärung*
Hierr	mit erkläre ich,
Nam	ne, Vorname
Matr	rikelnummer
dass	ich bei der vorliegenden
	Bachelor-Arbeit Master-Thesis/Master-Arbeit
	Seminararbeit
Hilfs solch Prüfe Erste	ständig verfasst und keine anderen als die angegebenen Quellen und smittel benutzt und die wörtlich oder inhaltlich übernommenen Stellen als he kenntlich gemacht.  Fer:in / gutacher:in
Seme	ester
überi gedri	erkläre weiterhin, dass das unverschlüsselte digitale Textdokument der Arbeit mittelt wurde, das in Inhalt und Wortlaut ausnahmslos der uckten Ausfertigung entspricht. Ich bin damit einverstanden, dass diese cronische Form anhand einer Analyse-Software auf Plagiate überprüft wird.
	Datum, Unterschrift
Ort, [	

## Literaturverzeichnis

- Balzert, H., Schröder, M. & Schaefer, C. (2011), Wissenschaftliches Arbeiten: Ethik, Inhalt & Form wiss. Arbeiten, Handwerkszeug, Quellen, Projektmanagement, Präsentation, 2. Auflage, W3L-Verlag, Herdecke, Witten.
- Heesen, B. (2014), Wissenschaftliches Arbeiten: Methodenwissen für das Bachelor-, Master- und Promotionsstudium, 3. Auflage, Springer Gabler, Berlin, Heidelberg.
- Oehlrich, M. (2015), Wissenschaftliches Arbeiten und Schreiben: Schritt für Schritt zur Bachelorund Master-Thesis in den Wirtschaftswissenschaften, Springer Gabler, Berlin, Heidelberg.
- Theisen, M. R. (2013), Wissenschaftliches Arbeiten: erfolgreich bei Bachelor- und Masterarbeit, 16. Auflage, Vahlen, München.
- Voss, R. (2015), Wissenschaftliches Arbeiten, 4. Auflage, UTB GmbH, Stuttgart.