

Meine Anforderungen an IHRE Bachelorarbeit und & IHR Kolloquium

Prof. Dr.-Ing. Dipl.-Wirt. Ing. Jörg Niemann

Version 1.0

Anforderungen an die Bachelorarbeit (1)

Formatvorlage:

Sie können für die Erstellung des Berichtes die Formatvorlage der Maschinenbauer verwenden. Diese steht im Netz zum Download zur Verfügung. Sie dürfen aber selbstverständlich auch ein eigenständiges Format verwenden.

Länge des Bachelorarbeit:

Die untere Grenze für eine Bachelorarbeit liegt bei 60 Seiten. Idealer Weise liegt der Umfang zwischen 80-100 Seiten. Ab 120 Seiten wird die Arbeit zu umfangreich. Gezählt wird von der Einleitung bis zum Ende des Literaturverzeichnisses. Deckblatt, Inhaltsverzeichnis, Abbildungsverzeichnis etc. und etwaige Anhänge zählen nicht mit. Alle Seitenangaben sind ungefähre Richtlinien und gelten incl. Abbildungen und „angemessenem (=wie Vorlage) Zeilenabstand“. Die Arbeit mit einem auffällig größerem Rand- oder Zeilenabstand aufzupumpen fällt eher negativ auf.....;-)

Literaturverwendung:

Mindestens 20 Literaturquellen, von denen mind. 10 keine reinen Internetquellen sind, sondern auch in frei zugänglicher Buchform/hochwertiger Fachzeitschrift einsehbar sind.

Thema Wikipedia: Bitte diese Quelle nur zur eigenen Information benutzen. Als reproduzierbare (=wissenschaftliche) Quelle ist Wikipedia o.ä. nicht geeignet. Daher bitte diese Quelle nur –wenn überhaupt- in sehr geringer Dosierung verwenden.

NIEMALS jedoch, um DEFINITIONEN ODER KERNAUSSAGEN in der Arbeit zu belegen ! (=Massive Punktabzüge bis hin zu durchgefallen)

Zitierung:

Informieren Sie sich über Zitierformate. Generell ist jedes gängige Zitierformat von mir akzeptiert. Wichtig: Es muss einheitlich im Bericht angewendet werden.

Sprache:

Deutsch oder englisch, keine Ich-Form. Nur wenn es sich gar nicht vermeiden lässt „Der Autor/Verfasser ist der Ansicht...“ o.ä.

Anforderungen an die Bachelorarbeit (2)

Inhalt:

Form und Aufbau sollen sich an den Grundsätzen einer wissenschaftlichen Arbeit orientieren. Daher...

- Einleitung (Hinführung zum Thema, Problemstellung und Zielsetzung)

Tipp: Fallen Sie bitte hier nicht gleich mit dem Thema ins Haus ! Bitte eine Hinführung zum Thema anhand eines aktuellen „Aufhängers“ (geeignet sind z.B. Eine aktuelle Pressemeldung, aktuelle Diskussion, ein Zitat, ein allgemeiner Trend etc.. Natürlich mit Fussnote belegen...)

- Theorieteil (Grundlagen aus der Literatur mit Zitierungen, was muss der Leser an Grundlagen wissen, um den anschliessenden Praxisteil zu verstehen).
Der prozentuale Theorieanteil in der Arbeit sollte bei mind. 35% liegen.

- Praxisteil (Ihre praktische Tätigkeit, Verzahnung mit Verweisen auf die Ergebnisse aus dem Literaturteil im Kapitel zuvor),

Tipp: Wenn Sie im Praxisteil (zumindest im Geiste) einen Bezug zu allen Kapiteln aus dem Theorieteil herstellen können, liegen Sie richtig.
Theoriekapitel, für die es im Praxisteil keine Bezug mehr gibt, sind überflüssig....;-)

- Schluss (Zusammenfassung, Ausblick)

Abbildungs- und Tabellenverzeichnis:

Ja, das will ich haben, und zwar vorne in der Arbeit.

Plagiate:

Wenn Texte/Bilder ohne dies kenntlich zu machen von anderen Quellen übernommen werden, führt dies automatisch zum Nichtbestehen der Arbeit. Das gilt selbstverständlich auch für die ungekennzeichnete Übernahme von Texten aus Firmenbroschüren etc. (Beispiel: Firmenbeschreibung (ggf. auch nur auszugsweise) 1:1 von der Webseite ohne Quellenangabe in den Bericht kopiert = durchgefallen). Formulieren Sie um und machen Sie einen Quellenverweis!!!

Anforderungen an die Bachelorarbeit (3)

Bildquellen:

Nennen Sie die Bildquelle entweder als Zusatz zur Bildunterschrift oder per Fußnote. Sollte es sich um ein eigenes Bild handeln bezeichnen Sie dies mit „Quelle: Eigene Darstellung“. Sollten Sie ein bestehendes Bild verändert haben bezeichnen Sie dies mit „Quelle: Verändert nach XXX[Urheber]“ .

Tip: Sollten Sie eine Abbildung eines fremden Urhebers übernehmen wollen, so verändern Sie dieses Bild an einer oder mehreren Stellen, indem Sie etwas weglassen oder hinzufügen (im Sinne Ihrer BA). Dann machen Sie dieses Bild in der Quellenangabe als „Verändert nach XXX“ kenntlich. Dadurch erhöht sich Ihre Eigenleistung;-)

Legale Hilfen:

In der geforderten „eidesstattlichen Erklärung“ erklären Sie, dass Sie die Arbeit ohne fremde Hilfe erstellt haben. Dies bezieht sich vornehmlich auf die „geistige Leistung“, also auf die fachlichen Inhalte. Sie dürfen jedoch legal die Arbeit von einem Korrektor lesen lassen, der das Werk hinsichtlich der Rechtschreibung/Zitierung oder sprachlicher Mängel etc. („Formalia“) korrigiert . Das ist erlaubt!

Nicht erlaubt ist, dass Dritte (z.B. der „Korrektor“) eigene Gedanken in die Arbeit einbringen oder gar Abschnitte der Arbeit schreiben, ohne dass dies kenntlich gemacht wird! (=Plagiat)

Bücherei

Weiterhin können Sie sich bei Fragen zur richtigen Zitierung/ Darstellung von Literatur im Literaturverzeichnis bei der Bücherei beraten lassen. Diese bieten dies als kostenlosen Service an, ggf. Termin vereinbaren.

Die Bücherei bietet weiterhin Beratung bei der Suche/Beschaffung/Sichtung von Literatur (z.B. Datenbankrecherche etc.) . Das ist gerade in der frühen Phase der Arbeit sehr hilfreich, um aufgrund von wenigen Stichworten das Thema aufzurollen. („Erste Quellen um in das Thema reinzukommen“) !

TIPP: Die kostenlosen Serviceleistungen der Bücherei sind daher sehr empfehlenswert , um die Arbeit zu „pimpen“ und um den Prof. mit interessanten Quellen zu überraschen!!! Eigentlich ein „Muss“ für jeden ambitionierten „Einser-Kandidaten“ ;-)

Anforderungen an die Bachelorarbeit (4)

Abgabe der Arbeit:

Maßgeblich ist, dass die Arbeit beim Prüfungsamt fristgerecht eingereicht wird. (in welcher Form, bitte beim Prüfungsamt erfragen)

Bei mir ist zudem ein Exemplar der Arbeit in gebundener Form sowie zusätzlich als File abzugeben.

Gebundene Version = Mindeststandard ist Schlangenbindung. Eine Bindung, die mehrmaliges Durchblättern aushält bitte....

Anhang:

Weitergehende Unterlagen/Formulare/Programmcodes/ Interviews etc. , die nicht direkt für das Verständnis der Arbeit im Fließtext erforderlich sind kommen in den Anhang hinter das Literaturverzeichnis. Im Fließtext verweisen Sie dann auf das entsprechende Dokument im Anhang.

Der Anhang zählt nicht für den Umfang (Seitenzahl) der Arbeit.

Anforderungen an das Kolloquium

Dauer:

Die Vortragsdauer beträgt 20-30 min. Bitte bereiten Sie Ihren Vortrag dem entsprechend vor. Eine Vortragsdauer außerhalb dieses Zeitfensters führt zur Abwertung .

Mitzubringen sind:

Unbedingt die ausgefüllten Formulare für das Kolloquium, die Sie mit der Anmeldung der Bachelorarbeit ausgedruckt haben (Protokoll vorlage, Notenmeldung an das Prüfungsamt etc.)

Aufbau des Vortrages:

Führen Sie im Vortrag zum Thema hin, gehen Sie auf die Problematik ein und stellen Sie auch dar, was die Literatur dazu sagt (kurz).

Vortragsinhalte:

Referieren Sie über die Problemstellung und bereiten Sie das Thema möglichst anschaulich und verständlich in Wort und Bild für Ihre Zuhörer auf. Die Präsentation sollte dem „KLV-Prinzip“ folgen und inhaltlich etwas für „Kinder“, etwas für „Laien“ aber auch interessantes für „Vorstände“ bieten....;-)

Bewertung des Kolloquiums:

Neben der Darstellung, dem Inhalt und den roten Faden der Präsentation, werden natürlich auch der Präsentationsstil und die Zeiteinhaltung bewertet.