

Student Thesis Fieldbook

Empfehlungen für
Bachelor- und Masterarbeiten
Praxis-Transfer-Projekt im Wirtschaftsinformatik Master SIM
Essays/Hausarbeiten
Empirische Arbeiten

Prof. Dr. Swen Schneider
04/2024

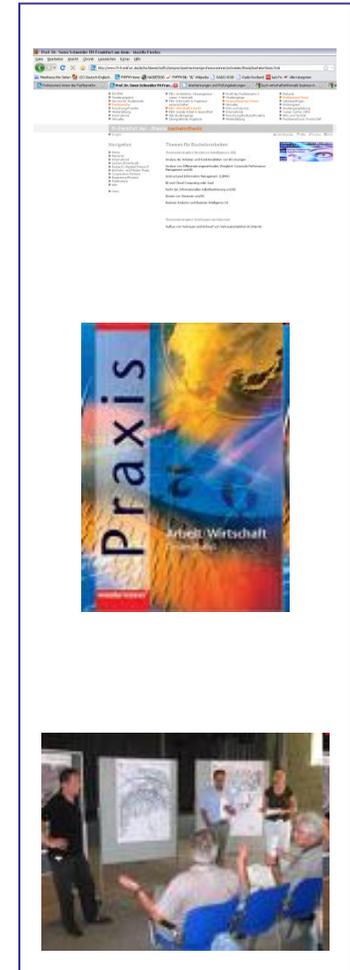
Pswd: thesis



Praxisarbeiten sind anspruchsvoller, aber auch chancenreicher

- Vorschläge für Themen finden Sie auf den entsprechenden Internetseiten
- Arbeiten mit Praxisanteil sind begrüßenswert. Der Anspruch und der Schwierigkeitsgrad ist höher, Sie erhalten aber auch einen Bonus bei der Bewertung. Da Sie nicht nur ein (theoretisches) Thema bearbeiten, sondern dieses auch noch auf einen Praxisfall transformieren, wird dies natürlich auch in der Benotung berücksichtigt, bei der der höhere Schwierigkeitsgrad mit einfließt. Bitte berücksichtigen Sie auch dass der Notenvorschlag von Seiten der FraUAS kommt und Sie ggf. weitere Aspekte in einem separaten Teil außerhalb der Arbeit für ihren Auftraggeber/Arbeitgeber anfertigen können. Ein z.B. Werksstudententätigkeit oder andere Beschäftigung ist dazu keine Voraussetzung.

Bitte planen Sie frühzeitig Ihre Thesis und stimmen Ihre Pläne mit den Plänen der anderen Beteiligten ab, insbesondere falls der Kolloquiumstermin in die vorlesungsfreie Zeit fallen sollte

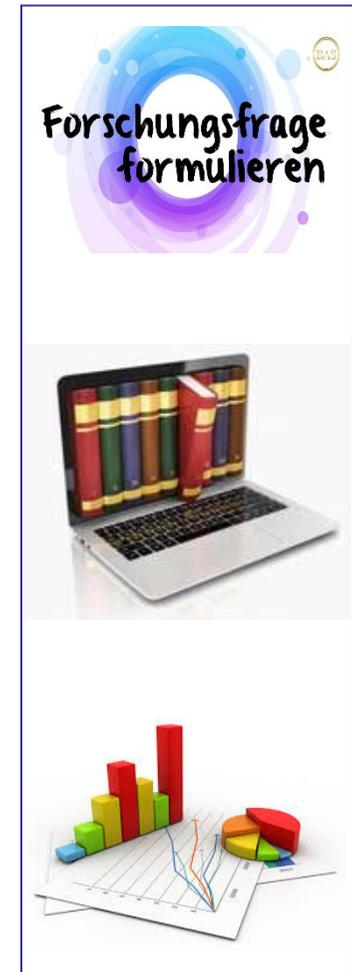


Thema und Themenfindung – welche Arten der Abschlussarbeit gibt es

Ihre wissenschaftliche Arbeit sollte immer einen analytischen/ praxisorientierten Forschungsaspekt behandeln

- Bevorzugt werden **Praxisarbeiten** angenommen, gerne auch zusammen mit einem Unternehmen
- **Sammlung von Daten** und Aufstellen eines **analytischen Modells** (z.B. in Excel oder anderen Tools), Vergleich von Applikationen oder Methoden/Verfahren
- **Implementierung von Prototypen, Webseiten** oder Installation von **Testversionen**. Bitte überlegen Sie sich hier auch den wissenschaftliche Hintergrund ihrer Arbeit.
- **Empirische Studien** oder Untersuchungen bei der Primärdaten gewonnen werden. Bitte machen Sie sich hier Gedanken über die **Repräsentativität** ihrer Arbeit – das Befragen ihrer Facebook-Freunde oder Arbeitskollegen ist wenig aussagekräftig. Hier sollten Sie sich vorher umfassend mit den Inhalten der Empirischen Sozialforschung befassen.
- **Literaturarbeit** mit hohem Anspruch an die Anzahl/Auswahl der wissenschaftlichen Literatur und der methodischen Vorgehensweise

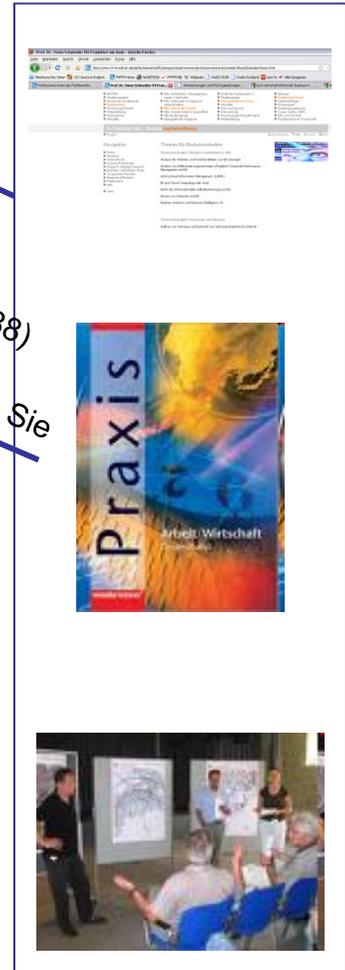
Eine Abschlussarbeit sollte den aktuellen Stand der Forschung wiedergeben, aber über eine rein beschreibende/deskriptive Arbeit hinausgehen.



Eine strukturierte Vorgehensweise ist unerlässlich

- Thema
- Forschungsfrage und Definitionen
- PreTest in wikipedia, ChatGPT und GoogleScholar und ChatGPT
- Auswahl der Datenquellen/Recherchequellen
- Festlegung von Auswahlkriterien oder Stichwörtern
- Suche in den entsprechenden Quellen
- Identifizierung von relevanten Artikeln oder Büchern
- Klassifizierung und Bewertung der Quellen
- Forward /Backwardsuche zur Vertiefung der Quellenbasis
- Nutzen/Beitragmatrix der Quellen zum Thema
- Bewertung der Quellen
- Interpretation der relevanten Informationen bezogen auf das Forschungsfeld

*Eine systematische Literaturanalyse kann
Nach versch. Arten durchgeführt werden
Nach Rowley und Slack (2004), Cooper (1988)
oder Brocke et al. (2009). Auch andere
Vorgehensweisen sind ok – bitte recherchieren Sie*



Bitte senden Sie mir folgendes zu bzw. bringen dies zur Besprechung mit

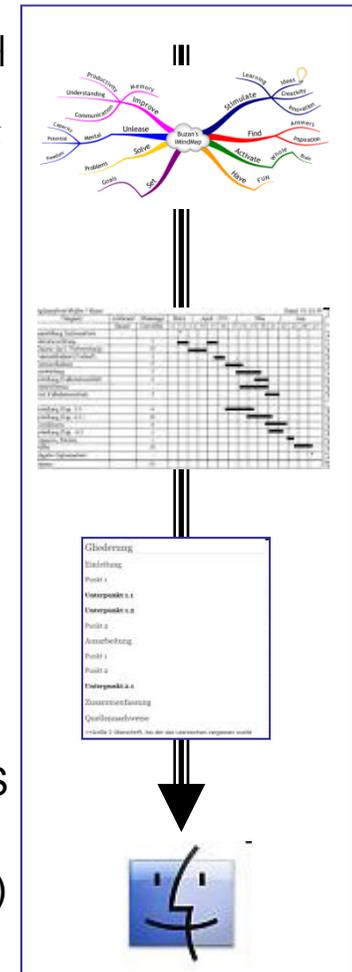
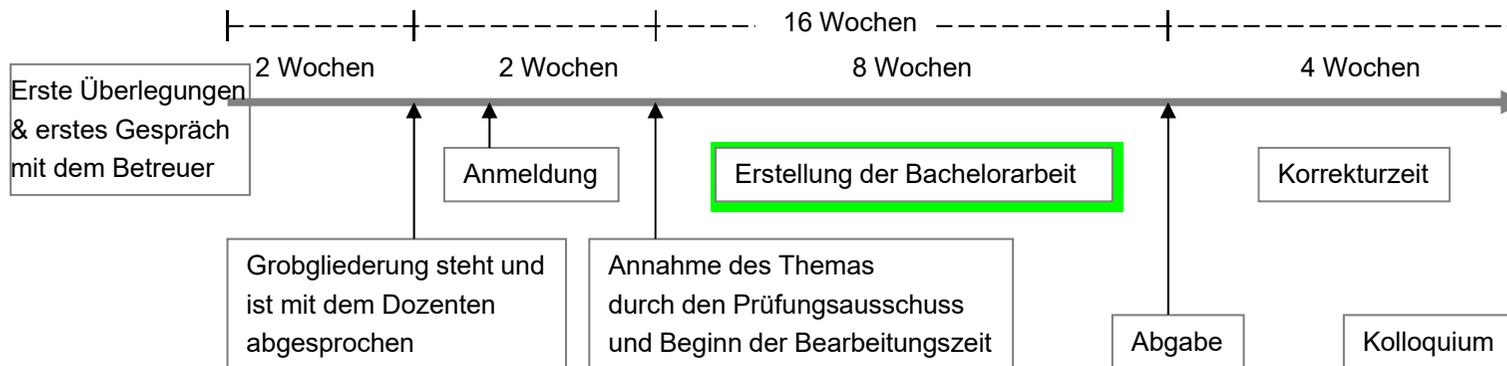
Arbeitstitel + Grobgliederung + Untersuchungsziel

- Bitte überlegen Sie sich einen Vorschlag für einen Arbeitstitel und erstellen eine Grobgliederung, anhand derer ihr Vorhaben besprochen werden kann. Auch sollten Sie in einem Expose/Untersuchungsziel in **30-40 Wörtern schriftlich erklären** was Sie in ihrer Arbeit untersuchen/herausfinden möchten. Weiterhin sollte festgelegt werden welche Vorgehensweise/ Methoden (Literaturarbeit, Umfrage, Prototyp erstellen, etc.) Sie dabei verwenden. Um dies zu bestimmen sollten sich in die Thematik eingelezen haben (Bücher + Internet !!!).
- Ein Vorschlag für eine Grobgliederung finden Sie hier:
- [Generische Grob-Gliederung von wissenschaftlichen Arbeiten](#)
- 1. Einleitung (ca. 1/10 der Arbeit)
- 2. Definitions- und Theorieteil (ca. 1-2/10)
- 3. „Praktische“ Anwendung (ca. 2-3/10)
- 4. Analyse & Evaluation (ca. 2-3/10))
- 5. Fazit (ca. 1-2/10)



Zeitlicher Ablauf und Projektmanagement

Bitte rechnen Sie mit mind. 15 Wochen bei Bachelorarbeiten (22 bei MA)



Die gesamte Phase der Arbeit ist wesentlich länger als die "reine" Schreibphase. So müssen Sie ein Thema und die Gliederung mit ihrem Betreuer abstimmen, ihr Thema vom Prüfungsausschuss genehmigt, ihre Arbeit geschrieben und gelesen werden. Im Anschluss daran muss gemeinsam mit Betreuer, Korreferenten und ihnen ein einvernehmlicher Kolloquiumstermin vereinbart werden. Rechnen Sie bei Bachelorarbeiten mit ca. 15-16 Wochen bei Masterarbeiten mit ca. 21-22 Wochen (der Zeitplan gilt für eine Masterarbeit analog).

Voraussetzung zur Anmeldung: Mindestens 150 ECTS Punkte (Winf) oder 30 ECTS Punkte (SIM) aus vorangegangenen Modulen

Die Gesamtzeit geht über die reine Bearbeitungszeit von 9 Wochen (Winf Bachelor) oder 16 Wochen (z.B. SIM Master) hinaus

→ 1-2 Wochen bis zur Anmeldung,

→ mind. 4 Woche Korrekturlesen, dann einen Termin fürs Kolloquium finden



Das PTP – Praxis Transfer Projekt im SIM

**Die Reflexionsleistung zählt am meisten (1/3 Theorie + 1/3 Praxis + 1/3 Reflektion)
(ACHTUNG: Sie können sich nicht selbst beobachten)**

Faktenüberblick: Umfang: 30 ECTS /50 Seiten

Benotet, wobei die Note nicht in die Durchschnittsnote eingerechnet wird
Titel des PTP und die Note stehen aber auf dem Zeugnis

Bearbeitungszeit 20 Wochen mit einem Abschlussgespräch (20 bis 45 Min.)

Ziel: Mit dem PTP gleichen Sie ein theoretisch abgegrenztes Gebiet mit einem Praxisfall ab und reflektieren, warum es in der Praxis ggf. anders gehandhabt wird, als in der Theorie beschrieben

Schritte: 0. Sie haben schon ggf. einen Bezug zu einem Umfeld/Projekt /Problem/Unternehmen durch eine praktische Tätigkeit im Rahmen einer Werkstudierendentätigkeit, eines längeres Praktikums, etc.

1. Sie suchen sich ein theoretisches Gebiet aus z.B. EAM, BI, Process Mining, etc. welches Sie näher untersuchen möchten.
2. Sie suchen sich ein Unternehmen bei dem Sie dies im Rahmen von Befragungen oder Beobachtungen untersuchen können. Gerne kann ich ihnen bestätigen, dass Sie dies für ihr Studium benötigen. Sie können, müssen aber kein Vertragsverhältnis über xx Wochen mit dem Unternehmen abschließen.
3. Sie reflektieren warum es in der Praxis bei „ihrem“ Unternehmen genau so oder eben anders als in der Theorie beschrieben durchgeführt wurde.



Umfang und Layout

„Liebe Luise ich schreibe dir einen langen Brief,
weil ich für einen Kurzen keine Zeit habe.“

j.W. Goethe

- Verfasser und Titel der Arbeit müssen von Außen erkennbar sein. Bei der Arbeit muss ohne diese aufzuschlagen der Verfasser und der Titel der Arbeit ersichtlich sein.
- **Name, email und Telefonnummer** sollten zur besseren Erreichbarkeit oder falls Nachfragen notwendig sind auf dem Deckblatt verzeichnet sein
- Bachelorarbeiten
Umfang 35 Seiten (netto, ohne Deckblatt, Verzeichnisse, etc.)
- Masterarbeiten und PTP
Umfang 50 Seiten (netto, ohne Deckblatt, Verzeichnisse, etc.)
- **Bitte die Arbeit und den separaten Teil der Quellennachweise (vgl. Seite 10 Achtung nicht das Literaturverzeichnis) als pdf im Fb3 System hochladen.**

**Online Einreichung = ok -> Bitte beachten
Sie die aktuelle Verfahrensweise des Prüfungsamts**

Bitte nicht so!!



Besser...



Es gibt mehrere Formatierungsmöglichkeiten – Bitte informieren Sie sich in der entsprechenden Literatur über das Verfassen wissenschaftlicher Arbeiten

- Schriftart Times New Roman oder Arial/Calibri
- Schriftgrad 12 pt (Fußnoten, etc. 10)
- Zeilenabstand: 1,5 Zeilen
- Rand 2,5 cm links und 3 cm rechts
- Unterer/oberer Rand. 3,0 cm
- Einzug beim Literaturverzeichnis. Hängend 1,0 cm; sortiert
- Ausrichtung des Textes: Blocksatz.
- Quellenangabe unter den Grafiken (ggf. mit eigene Erstellung ...)

Bitte nicht so!!



Besser...



Dokumentation der verwendeten Quellen

Bitte bei Abschlussarbeiten einen separaten Anhang über die verwendeten Quellen abgeben (nicht notwendig beim PTP oder Hausarbeiten)

- Der Arbeit ist ein **Anhang über die verwendeten Quellen** hinzuzufügen. Hierbei sollte pro Fußnote die entsprechende Seite einer Quellenangabe kopiert werden, d.h. pro Fußnote eine Seite. Befindet sich die referenzierte Quelle in einem (online)Buch bitte die entsprechende Seite -und nur die- kopieren, ohne Inhaltsverzeichnis, etc. Bei einer Quelle aus dem Internet/Webseite bitte ebenfalls lediglich die betroffene Seite ausdrucken, nicht z.B. das ganze pdf, etc. Bei einer Angabe wie z.B. S. 40ff bitte nur die Seite 40 kopieren. Somit ist die Quelle der Fußnote 103 auf Seite 103 des Anhangs der Quellen zu finden
- Bitte diese Anlage der Quellen einmal zusammen mit ihren drei Exemplaren der Arbeit abgeben. **Hierbei sollte die jeweilige Seitenzahl, die sich auch gerne handschriftlich aufbringen können, mit der jeweiligen Fußnotenzahl übereinstimmen** (bei 73 Fußnoten haben Sie so z.B. einen Anhang von 73 Seiten)
- Bitte ein Exemplar mit **separater pdf** einreichen. Sie müssen die Literatur nicht einscannen – kopieren und/oder handschriftliche Seitenangabe reicht aus!



Wirtschaftsinformatiker verwenden oft die Form [Name/Jahr, Seite]

- Bei der Arbeit sollten sich Quellen aus dem Internet (max 30%) sowie aus (online)Büchern & Zeitschriften ausgleichen (>70%). Diese Gewichtung ist allerdings themenabhängig und dient nur als Richtwert.
- Bitte auch aktuelle Forschungsergebnisse aus Dissertationen, Forschungsberichten oder Informationen aus Zeitschriften (siehe **FRANKA** - Frankfurter Katalog- und Datenbankportal) mit in ihre Recherche einbeziehen, oder die **WISO** Datenbank
- Bitte berücksichtigen Sie auch englischsprachige Literatur, da diese oft aktueller ist

- Vorschlag zur Zitierweise:
- ¹ [Name/Jahr,Seite] - z.B. [Müller09, S.20] Die Seite 20 sollte dann kopiert werden und sich auf Seite 20 des entsprechenden Anhangs befinden.
- ² [Name/Name/Name/Jahr, Seite] z.B. MüMaGr09, S.34f] Bei Quellen mit 3 Autoren für MüMeGr steht dann für Müller, Mayer, Groß. In diesem Fall nur die Seite 34 für den Anhang kopieren
- Im alphabetisch sortierten Literaturverzeichnis wäre dann unter [Müller09] die entsprechende Angabe zu finden. z.B. Müller, H.: E-Commerce; 2. Aufl.; Springer, 2009 oder falls Müller nur einen Artikel in einem Buch geschrieben hat: Müller, H.: E-Commerce als Titel des Artikels; in: Mayer, H. (Hrsg.): E-Business als Titel des Buches; S. 20-30; Springer; 2009
- Auch Internetquellen haben oft einen Autor, falls nicht zeugt dies in vielen Fällen von unterdurchschnittlicher Qualität der Quelle und wird mit o.V. (ohne Verfasser) dokumentiert

- **Bitte immer überlegen: Handelt es sich hierbei um eine wissenschaftliche Quelle !!**

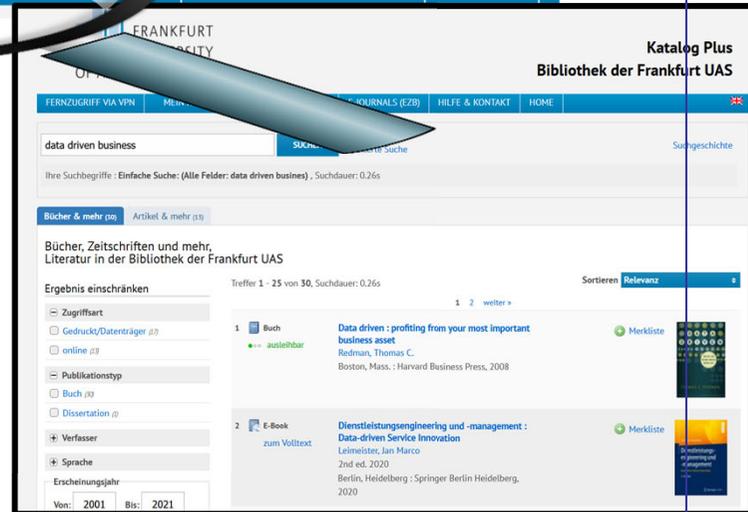


Wiss. Quellen an der FraUAS

Es sollten neben Büchern und Internetquellen mind. 50 % aus aktuellen Journals oder wissenschaftlichen Studien zitiert werden



DATENBANKEN



Achtung von außerhalb des Campus Forticlient VPN notwendig



WISO
Die WISO Datenbank ist die Wichtigste

Kolloquium = oft letzte Prüfung nach allen anderen Modulen.

ACHTUNG!

Präsentationen ohne Kernaussage erhalten eine Note Abzug !!!

- **Keine Folie ohne Kernaussage** (außer z.B. Agenda oder Literaturliste, etc.)
- Das **Kolloquium ist ggf. ihre letzte Prüfung** und kann im Winf. nur vereinbart (und angemeldet) werden wenn Sie alle anderen Module erfolgreich abgeschlossen haben (bitte in ihrer Prüfungsordnung überprüfen).
- Dauer: **ca. 30 min (10 min Vorstellung der Kernergebnisse ihrer Arbeit** und anschließend 20 min Diskussion – bitte keine Inhaltsangabe ihrer Arbeit, die haben wir gelesen – die Kernaussagen/Ergebnisse - Hierbei muss ihre Präsentation natürlich eine Einleitung–Mittelteil-Schluß-Struktur haben
- Dies kann anhand einer Präsentation mit Beamer oder auch mündlich am Whiteboard, etc. erfolgen. Anschließend erfolgt eine gemeinsame Diskussion über ihr Thema
- Falls Sie Präsentationsfolien benutzen, hat jede Folie eine Überschrift und eine Kernaussage

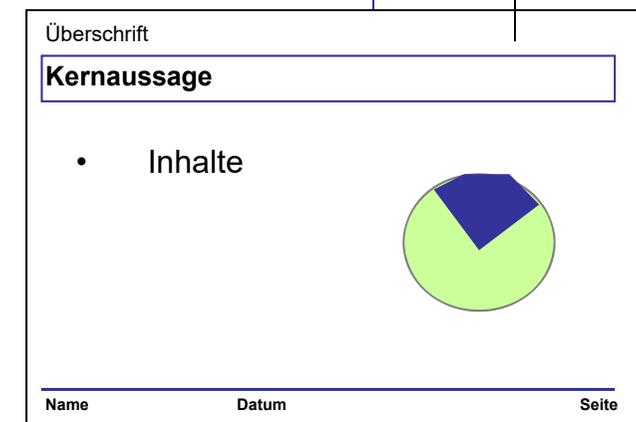
In die Bewertung geht mit ein:

- Darstellung der Folien
- Inhaltliche Aufbereitung und Argumentation
- Ausdrucksform/Präsentationsstil
- Antworten auf die Nachfragen

Präsentation besteht aus Einleitung, Mittelteil und Schluss

Titelfolie beinhaltet Thema, Autor, Datum und Gelegenheit

Eine Kernaussage ist immer wertend !



Foliengestaltung (als Überschrift)

ACHTUNG!

Beispiele für Kernaussagen befinden sich im Text unten

Ggf Fragen Sie....

Gemini



Auf der Startseite sind mind. 4 Angaben zu machen

1. Veranstaltung
2. Titel der Präsentation
3. Ihr Name
4. Datum

Die Überschrift gibt der Folie einen Gliederungspunkt, wie z.B. „Der Automobilmarkt 2022“, oder „Business Intelligence“ oder „Masterstudiengänge“

Die Kernaussage enthält hingegen immer eine Aussage (wie der Name schon sagt). Etwas ist gut, schlecht, groß, bunt, etc.

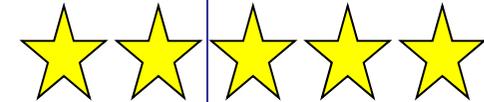
Als Beispiel zu den Überschriften oben „VW gewinnt 2022 Marktanteile“ oder „BI kann man in 5 Kategorien unterteilen, wobei die erste....“ oder „Masterstudiengänge am Fb3 sind dreisemestrig“
-> Stellen Sie sich die Frage: Was möchte ich mit dieser Folie aussagen und bringen dies in einen Satz.

In dem Kasten-Bereich hier folgen dann Aufzählungen, Grafiken, und weitere Inhalte, die die Kernaussage belegen (einen Kasten müssen sich natürlich nicht machen).

Jede Seite hat natürlich auch eine Seitenzahl

Es wird zwischen Bachelor- und Masterarbeiten unterschieden

- **Formale Kriterien**
 - Wurden die Vorgaben (Seitenzahl, Schwerpunkte, Abstract, Verzeichnisse vorhanden, etc.) eingehalten
 - Wurde richtig und vollständig zitiert,
 - Liegen die Literaturquellen vor (Ausdruck der ersten Seite pro Quelle)
- **Art und Umfang der Literaturrecherche**
 - Anzahl und Art der Quellen, Internet und Bücher, Aktualität,
 - Nur Fachbücher oder auch wissenschaftliche Artikel
 - Studien und Stand der Forschung
- **Eingesetzte Methodik**
 - Schwierigkeitsgrad der Methode
 - Wurde die Methode richtig angewendet
 - Theoriearbeit oder Praxisbezug
 - Modelle, Prototypen, Programmieranteile, Empirie
- **„Erfindungshöhe“**
 - Analyse und Art der (neuen) Erkenntnisse oder des Modells
 - Tiefe und Durchführung der Analyse, Bei Empirie mit welchen statistischen Methoden,
- **Wissenschaftlicher Erkenntniszuwachs**
 - Forschungsfrage wurde klar formuliert
 - Der aktuelle Sachstand des Themas wurde gründlich recherchiert und dargestellt (deskriptiv)
 - Es wurden danach eigene, kritische methodisch fundierte Aussagen daraus abgeleitet
- **Argumentationslinie und „roter Faden“**
 - Bauen die Argumente aufeinander auf,
 - Kritische Reflektion der Erkenntnisse
- **Praxisrelevanz**
 - Verzahnung von Theorie und Praxis
 - Praktische Relevanz /Praxisarbeit
- **Weitere Kriterien sind in den Fb3 Bewertungsleitlinien zu finden**



Bewertungskriterien für Kolloquien und Präsentationen

Der individuelle Stil sollte nicht vernachlässigt werden

- Wurden die **formale Kriterien** (wie Zeitvorgaben, Layout, etc.) eingehalten
- **Struktur und Gliederung** : Argumente und die Abfolge der Inhalte sind nachvollziehbar
- **Inhalte** inkl. wissenschaftlicher Erkenntniszuwachs, eingesetzte Methodik und Erfindungshöhe wurde dargelegt
- **Eingesetzte Medien** wirkten unterstützend, ggf. Medienwechsel wurde sinnvoll eingesetzt,
Anzahl und Struktur der Folien/des Materials, Lesbarkeit, Verständlichkeit, Grafiken sinnvoll eingesetzt
- **Vortragsstil** dem Thema und Zielgruppe angemessen, Sprache und Rhetorik der Präsentation (Gestik, Mimik, Sprachtempo, frei gesprochen, etc.)
- Wurde mit **Kernaussagen** auf den Folien gearbeitet
- Bei **Gruppenpräsentationen**; Aufteilung innerhalb der Gruppe, Übergänge und gegenseitige Ergänzungen,



Das Exposé

Ein 2 seitiges Exposé ist ausreichend - hier einige Ideen dazu



Erste Seite

Arbeitstitel

Abstract 30-40 Wörter

Literatur

Zweite/ggf. dritte Seite

Arbeitsgliederung

<https://studyflix.de/studentipps/expose-bachelorarbeit-1002>

Es gibt zwei bekannte Methoden

Systematische Literaturrecherche

- Recherchefragen festlegen
- Datenbanken wählen
- Suchbegriffe angeben
- Auswahlkriterien erstellen
- Überprüfung durchführen
- Ergebnisse zusammenstellen

Vollständige und zielgerichtete Suche

Vernachlässigung von Rechercherichtungen vermeiden

unzureichende elektronische Veröffentlichung

Fehlen standardisierter Schlüsselwörter

VS

Schneeballsystem

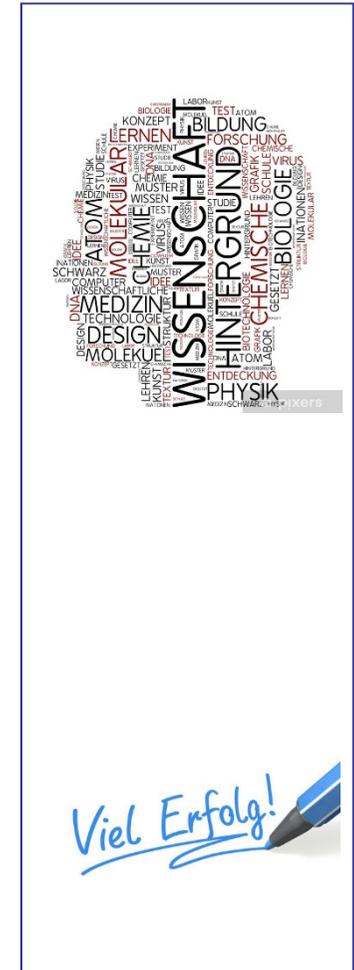
- Ausgangspunkt: möglichst aktuelle und relevante Publikationen
- Hilfreiche Schlag- und Stichwörter: Literaturverzeichnisse und Quellenangaben
- Anschlussrecherche: Literatur relevanter Autoren, zitierten Literatur, relevanten Zeitschriften

ersten Verständnis eines Themas

Relevanten Publikationen in kurzer Zeit sammeln

nur die älteren Quellen finden kann

möglicherweise wesentliche Artikel ausgelassen werden



Experteninterviews müssen gut dokumentiert und nachvollziehbar sein

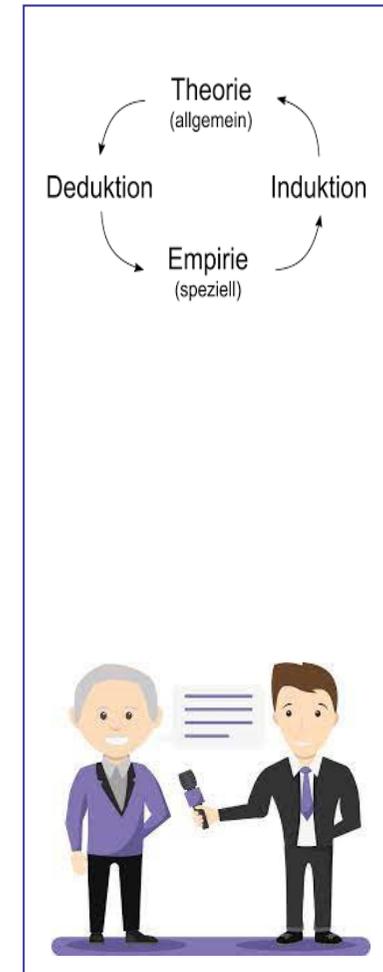
1. Transkription: Zunächst müssen die aufgezeichneten Interviews transkribiert werden, das heißt, sie müssen in schriftlicher Form niedergeschrieben werden.

2. Kodierung: Nach der Transkription können die Daten kodiert werden. Das bedeutet, dass die Textstellen, die sich auf ähnliche Themen oder Konzepte beziehen, identifiziert und mit einer Kategorie versehen werden.

3. Kategorisierung: Nach der Kodierung können die Kategorien weiter gruppiert und hierarchisiert werden. Hierbei kann es sinnvoll sein, die Kategorien in Ober- und Unterkategorien zu unterteilen,

4. Analyse: In diesem Schritt werden die Kategorien und ihre Beziehungen zueinander untersucht. Hierbei geht es darum, Muster und Themen in den Daten zu identifizieren und zu interpretieren.

5. Berichterstattung: Schließlich müssen die Ergebnisse der Analyse in Form eines Berichts oder einer Publikation präsentiert werden. Hierbei sollten die Ergebnisse klar und prägnant dargestellt werden, um sie für die Leser verständlich zu machen.



Empirische Arbeiten (Quantitativ)

Problem oftmals die Repräsentativität – aber auch der „Weg ist das Ziel“ (es geht auch um die Beschreibung ihrer Vorgehensweise und verwendete Methodik)

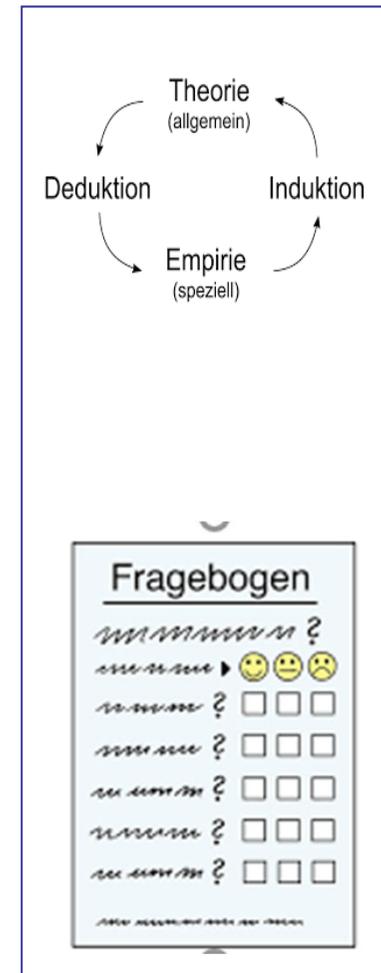
1. Planung und Design: u.a. Auswahl der Stichprobe und der Messinstrumente (Problem Repräsentativität und später Aussagekraft der Studie)

2. Datenerhebung: Die Datenerhebung umfasst die Durchführung von Umfragen, Befragungen oder Beobachtungen, um quantitative Daten zu sammeln.

3. Datenaufbereitung: Die erhobenen Daten müssen aufbereitet werden, um sie für die Analyse vorzubereiten. Welche statistische Methode wenden Sie an, ggf welche Tools

4. Datenanalyse: In diesem Schritt werden die Daten statistisch analysiert, um Antworten auf die Forschungsfragen zu erhalten. Hierbei können verschiedene Analysemethoden verwendet werden, wie z.B. deskriptive Statistiken, Korrelationsanalysen oder Regressionsanalysen. **(ihre Interpretation sollte über eine reine Beschreibung der Daten oder z.B. die Durchschnittsbildung hinausgehen).**

5. Interpretation und Berichterstattung: Die Ergebnisse der Analyse werden interpretiert und in Form von Berichten oder Präsentationen vorgelegt.



Exemplarische Gliederung

Ihr Thema und Forschungsgebiet sollte nicht „zu kurz“ kommen

1. Einleitung

mit Einführung und Bedeutung des Themas, ggf warum wurde es gewählt, ggf. Historie, wird es zusammen mit einem Praxispartner durchgeführt, Überblick, Hintergründe, Forschungsfrage und die Ziele der Arbeit, Zahlen und Daten,

2. Definition und Theorie

Insbesondere alle Wörter im Titel müssen definiert sein, Klassifikation (welche Arten oder Unterkategorien gibt es, etc.) Abgrenzung des Themas, theoretisches Fundament

3. Literaturanalyse und Studien zum Thema

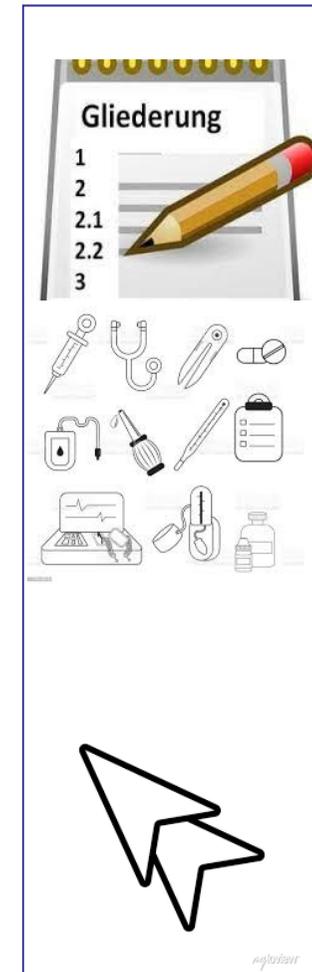
Was ist „state of the Art“ welche Studien gibt es (bitte auch in den Online Datenbanken der FraUAS-Bib suchen und englische Literatur berücksichtigen (mind. 50%),

max. Seitenanzahl 50%

4. Ihr spezielles Thema : Vorgehen, Ergebnisse, Diskussionen

5. Fazit

Kurze Wiederholung der Kernergebnisse ihrer Arbeit, ggf. ihre Ansicht auf die Dinge, Ausblick oder Empfehlungen



Bitte auf die Wissenschaftlichkeit achten

Darf man Wikipedia benutzen?

Ja - aber bitte die Originalquellen nachrecherchieren und zitieren

ChatGPT als Unterstützung?

unbedingt !!!

Hier einige Tipps von Kollegen Prof. Dr. Urbach ->

Bitte auf Seite vorher
das Quellenverzeichnis beachten

[https://digital.uni-hohenheim.de/fileadmin/einrichtungen/digital/Generative AI and ChatGPT in Higher Education.pdf](https://digital.uni-hohenheim.de/fileadmin/einrichtungen/digital/Generative_AI_and_ChatGPT_in_Higher_Education.pdf)



WIKIPEDIA
Die freie Enzyklopädie



Unlocking the Power of Generative AI Models and Systems such as GPT-4 and ChatGPT for Higher Education

A Guide for Students and Lecturers



Student Thesis Fieldbook

Viel Erfolg