



Inhaltlicher Leitfaden - Abschlussarbeiten

Dies ist ein inhaltlicher Leitfaden, der den Studierenden beim Erstellen von Abschlussarbeiten unterstützt soll. Es besteht kein Anspruch auf Vollständigkeit, es obliegt der Verantwortung des Studierenden sich darüber hinaus selbstständig zu informieren.

- **Abstract der Arbeit**
 - Max. 1 Seite
 - Deutsch + Englisch (Master); Deutsch (Bachelor), Gliederung wie bei einem „richtigen“ Artikel: Hintergrund, Ziele, Methoden, Ergebnisse, Relevanz.
- **Einleitung**
 - Motivation/Hintergrund
 - Einführung in das Thema
 - Beschreibung der Problematik
 - Notwendigkeit dieser Arbeit
 - Ziel
 - Allgemeines Ziel der Arbeit
 - Kurze Beschreibung der einzelnen Schritte zur Erreichung der Ziele
 - Struktur (optional)
 - Generelle Strukturierung der Arbeit und kurze Beschreibung der einzelnen Kapitel
- **Literaturrecherche/Grundlagen**
 - Grundlagen (soll so verständlich sein, dass jemand der sich in diesem Thema nicht gut auskennt, die prinzipiellen Grundlagen bekommt, um die folgende Arbeit verstehen und nachvollziehen zu können)
 - Stand der Forschung
- **Durchführung/Anwendung und Methode**
 - Beschreibung des Vorgehens, sowie der angewandten Methoden (Versuchsapparatur, Modelle, Probenahmetechnik etc.)
 - Hier evtl. auch Datenanalyse (ansonsten eigenes Kapitel)
- **Ergebnis**
 - Dieses Kapitel soll objektiv und prägnant formuliert werden
 - Die Ergebnisse sollen in anschaulicher Weise dargestellt werden
 - Übersichtliche Grafiken und Tabellen
 - Grafiken und Tabellen auch im Text beschreiben, was ist hier zu sehen und was bedeutet das, Trends und wichtige Aussagen der Grafiken wiedergeben.

- Wenn viele Grafiken/Tabellen vorhanden sind, diese in den Anhang verschieben und Ergebnisse zusammenfassend vorstellen
- Diskussion
 - Ergeben die Ergebnisse einen Sinn? Sind sie wie erwartet? Sind die Ergebnisse zuverlässig?
 - Was kann aus den Ergebnissen geschlossen werden? Sind Trends oder Tendenzen der Ergebnisse zu erkennen?
 - Können klare Aussagen über die Ergebnisse gemacht werden?
 - Vergleich der Ergebnisse mit Literatur
- Zusammenfassung und Ausblick (Schlussfolgerungen)
 - Hier nochmals die wichtigsten Ergebnisse zusammenfassen und Bezug zur Zielsetzung/Fragestellung
 - Bewertung der verwendeten Methode (War die verwendeten Methoden zur Erreichung der Ziele sinnvoll?)
 - Gibt es eine bessere Methode, die beim nächsten Mal verwendet werden könnte?
 - Welches Fazit kann aus den Ergebnissen geschlossen werden (oder auch nicht?)
 - Was muss noch getan werden? Und wie?
 - Welche neuen Fragen sind aufgetaucht?