

Grobstruktur einer Bachelor- / Masterarbeitsgliederung

Deckblatt, Inhaltsverzeichnis

Einleitung

(Worum geht es ?)

Hintergrund, größerer Rahmen, Motivation zu dieser Arbeit,
knappe Aufgabenbeschreibung (mit Hinweis der Neuheiten / Besonderheiten der Arbeit)
evtl. Beschreibung der Gliederung der Arbeit

Grundlagen

(Worauf setzt es auf, was brauche ich zum Verständnis der Arbeit?)

Beschreibung des Umfeldes, theoretische Grundlagen,
Beschreibung von Systemen (nur so weit als diese Grundlagen und Beschreibungen unbedingt
für das weitere Verständnis der Diplomarbeit erforderlich sind und nicht als allgemein
bekannt vorausgesetzt werden können!)

Analyse / Konzeption

(Was ist genau zu tun? Wie gehe ich dabei vor? Welche Möglichkeiten gibt es?)

Anforderungsdefinition: Pflichtenheft, informelle Aufgabenbeschreibung, klar formulierte
Zielstellung

Auswahl von Ansätzen, andere Verfahren, Bewertung von theoretischen Ansätzen,
Voruntersuchungen, Herausarbeiten der Anforderungen

*(Welche Lösungsmöglichkeiten wähle ich - warum? Wie sieht mein konkreter Entwurf /
mein Modell aus?)*

Auswahl von Arbeitsmitteln und Arbeitsverfahren, Entwurf, Modellierung, Lösungsansätze

Implementierung Realisierung / Umsetzung, Test (evtl. trennen):

*(Wie habe ich es umgesetzt, was war dabei besonders? Welche Probleme gab es? Wie bin ich
damit umgegangen? Wie habe ich getestet?)*

Beschreibung der Implementierung, nicht der Programmcode!

Problembeschreibungen,

Testkriterien, Testumgebung, Testergebnisse

Usability

Versuche und Auswertungen (bei umfangreichen Tests evtl. ein eigenes Kapitel)

Ergebnis:

(Was ist herausgekommen? Stimmen die Ergebnisse mit meinen Erwartungen überein?)

Zusammenfassung, Bewertung der Ergebnisse, Vergleich mit der Zielstellung,

Problembeschreibung, Ausblick

Zusammenfassung und Ausblick:

(Wie kann man die Arbeit kurz beschreiben? Wie könnte es weitergehen?)

Wesentliche Ergebnisse zusammengefasst, Resümee, Ideen für die Zukunft

Anhang:

Literatur: Bücher, Zeitschriften, URL-Listen,

CD Inhalt

Verzeichnisse: (Glossar, Abbildungen, Tabellen) (evtl. weglassen)

Technische Dokumentation, Benutzerhandbuch, Installationsbeschreibung

(Danksagung)

Eigenständigkeitserklärung

Seitenzahlen

(Master insgesamt ca. 80 Seiten, Bachelor überall die Hälfte)

Einleitung 1 - 3

Grundlagen 15 - 20

Analyse / Konzeption 15 - 30

Implementierung Realisierung / Umsetzung, Test: 20 - 30

Ergebnis 3 - 10

Zusammenfassung und Ausblick 3 - 5

Anhang 10 – 30