

# Hinweise zur Anfertigung einer Projektbeschreibung im Masterprofil *Digital Humanities (MA-DiHu-3)*<sup>1</sup>

## Form der eingereichten Projektbeschreibung

Die eingereichte Projektbeschreibung umfasst ein Titelblatt, ein Inhaltsverzeichnis, die eigentliche Beschreibung, die sich in die im folgenden beschriebene Teile gliedert, und ein Literaturverzeichnis. Graphiken, Diagramme und Ähnliches können in den Text eingearbeitet oder als Anhang mitgegeben werden.

## Abstract (1/2 Seite)

Das Abstract fasst den gesamten Inhalt der Arbeit (Motivation, Methodik und konkrete Ergebnisse) in pointierter Form zusammen. Gleichzeitig soll es das Interesse für die Projektbeschreibung wecken.

## Einleitung (1-2 Seiten)

Die Einleitung dient zur inhaltlichen Einführung in die bearbeitete Thematik. Hierfür ist es notwendig, den Kontext, in dem die Arbeit erstellt wurde, zu betrachten und die Motivation dafür aufzuzeigen. In der Einleitung wird eine genaue Zielsetzung für das Studienprojekt festgelegt. Dem Leser sollte dabei der Umfang des Projekts exakt beschrieben werden, insbesondere indem dieser von nicht bearbeitetem Inhalt abgegrenzt wird. Abgeschlossen wird die Einleitung mit einer kurzen Beschreibung des Aufbaus der Arbeit. Eine gelungene Einleitung erzeugt einen roten Faden, der sich durch die Arbeit zieht und im Schlussteil wieder aufgegriffen wird.

## Grundlagen und Stand der Technik (2-3 Seiten)

Im Grundlagenkapitel soll zunächst ein zwar interessierter, technisch und methodisch jedoch unerfahrener Leser allgemein in die Thematik eingeführt werden, dass er die Methoden bzw. die technischen Lösungen des Studienprojektes in den kommenden Kapiteln grundlegend verstehen kann. Ebenfalls sollen in diesem Kapitel hinreichend Referenzen auf geeignete wissenschaftliche Quellen und Standardwerke verwendet werden.

### ➔ Verfügbare technische Grundlagen

- Welche Techniken zur Lösung der Aufgabenstellung werden benötigt? (z.B. HTML und JavaScript als Basis einer Website, eine Datenbank, eine statistische Auswertung mit R oder die technische Ausstattung für die Erstellung von 3D-Modellen)

### ➔ Methodik

- Welche methodischen Ansätze zur Lösung der Problemstellung gibt es?
- Wer hat sie erfunden und wie werden sie angewandt? (z.B. statistische Methoden)

---

<sup>1</sup> Die angegebenen Seitenzahlen beziehen sich auf den Text (Schriftgrad 12 und 1,5-zeilig) ohne Schaubilder, Diagramme und Ähnliches.

### Verwandte Arbeiten (1-2 Seiten)

In diesem Kapitel sollen dem Leser verwandte Arbeiten präsentiert werden, die sich mit einer ähnlichen Fragestellung befassen. Hierbei ist eine intensive Recherche notwendig, um auch auf relevante Veröffentlichungen zu stoßen.

### Konzeption (2-4 Seiten)

Dieser Teil der Beschreibung ist dazu angedacht, die grundlegende Konzeption der Projektrealisierung zu beschreiben. Dies kann beispielsweise eine Architektur-Beschreibung eines zu erstellenden digitalen Systems sein, eine Beschreibung eines Befragungsaufbaus inklusive Fragebogenbeschreibung oder den Ablauf der Analyse anhand eines Ablaufdiagramms. Das Wichtige am Konzeptionsteil ist, dass dieser sehr anschaulich aufgebaut ist und viele Diagramme bzw. Modellgrafiken enthält, die den Aufbau und Ablauf der Arbeit verständlich reproduzierbar machen. Durch die Beschreibung dieses Kapitels sollte ein interessierter Leser in der Lage sein, den Projektaufbau nachzuvollziehen und das Projekt selbstständig neu zu realisieren.

### Projektrealisierung (2-4 Seiten)

Dieses Kapitel umfasst die Beschreibung aller Tätigkeiten und eingesetzter Software, die während der Projektrealisierung durchgeführt bzw. eingesetzt wurden.

Beispielsweise wird in der Konzeption die Architektur eines zu erstellenden Systems beschrieben und in der Realisierung die tatsächlich verwendeten Frameworks sowie implementierten Bibliotheken. Oder ein anderes Beispiel: In der Konzeption wird der Ablauf einer statistischen Analyse eines Buches beschrieben, während in diesem Kapitel exakt die Vorarbeiten (Digitalisierung des Buches durch Scannen oder abtippen), welche Bibliothek für die statistische Analyse verwendet wurde und wie (z.B. als eine schrittweise Beschreibung) und was die Ergebnisse waren (noch ohne Diskussion).

Ziel des Kapitels ist, dass ein interessierter Leser anhand der Konzeption und der Realisierung das gesamte Projekt rekonstruieren kann, um selbst Ergebnisse zu erlangen, die er mit denen dieses Projekts vergleichen kann.

### Diskussion (2-4 Seiten)

In der Diskussion werden die Ergebnisse des Projekts bewertet. Beispielsweise könnten für erstellte digitale Systeme Tests hinsichtlich des Nutzens oder der Usability erstellt und diskutiert werden. Ein anderes Beispiel wäre die Bewertung der statistischen Analyse eines Textes; z.B. ob die Auffälligkeiten der Analyse mit dem Handlungsverlauf übereinstimmen.

### Ausblick und Zusammenfassung (1-2 Seiten)

In der Zusammenfassung wird die Zielsetzung der Einleitung darauf überprüft, ob und welche einzelnen Ziele durch das Studienprojekt erreicht wurden. Für unerreichte Ziele werden die Hinderungsgründe angeführt. Auf Basis der erreichten Ergebnisse wird diskutiert, welche weiterführenden Arbeiten, die ggf. überhaupt erst durch die erarbeitete Lösung möglich sind, durchgeführt werden können. In diesem Kontext kann auch auf geplante weitere Arbeiten eingegangen werden; beispielsweise die Verwendung der Lösung in einer Masterarbeit oder innerhalb eines umfangreicheren Projektes.