

Wegleitung Zwischensemesteraufgabe

Die vorlesungsfreie Zeit zwischen dem ersten und zweiten Semester soll zur zielgerichteten Erarbeitung wichtiger Projektbestandteile genutzt werden. Der Fokus liegt auf der Durchführung einer Serie experimenteller Untersuchungen und der damit verbundenen Erkenntnisgenerierung. Dies mündet in einer intensiven Auseinandersetzung und ersten Strukturierung der schriftlichen Thesis und dem Verfassen ausgewählter Textinhalte. Die Abgabe der geforderten Liefereggebnisse vor Semesterbeginn wird durch die jeweilige Vertiefung kontrolliert. Eine inhaltliche Besprechung findet mit der persönlichen Mentorin, dem persönlichen Mentor oder dem Dozententeam statt. In den Minor-Seminaren wird auf die Ergebnisse der Zwischensemesteraufgabe Bezug genommen.

1. Untersuchungsserie (Experimente)

Jede Studentin / jeder Student ist aufgefordert, mindestens drei experimentelle Untersuchungen durchzuführen. Diese Experimente umfassen bspw. die Entwicklung und Evaluation einer Serie technischer Prototypen, die Organisation und Durchführung kollaborativer Workshops zu einem spezifischen Themengebiet, Durchführung eines Interviews bzw. einer Umfrage oder die Beschreibungen selbstgemachter Erfahrungen im Kontext des zu untersuchenden Phänomens. Das detaillierte Vorgehen und verwendete Methodenset sind vorab mit der persönlichen Mentorin oder dem persönlichen Mentor abzusprechen.

Aufgabenstellung

Systematische Planung dreier Versuchsanlagen und Durchführung der Experimente möglichst unter Einbezug verschiedener Personen und Perspektiven. Visuell-narrative Dokumentation und Bewertung der Untersuchungsergebnisse.

Liefereggebnis

Abgabe der Dokumentationen **eine Woche vor Semesterbeginn** auf dem MDE-Fileserver.

2. Thesis-Struktur (Inhaltsverzeichnis)

Eine möglichst frühe Strukturierung der schriftlichen Thesis hilft, erste Textfragmente richtig zu verorten. Dies ist Voraussetzung für eine gezielte Unterstützung durch Mentorierende und Minor-Dozierende bei der Projekt- und Thesis-Entwicklung.

Aufgabenstellung

Anfertigung des Inhaltsverzeichnisses der schriftlichen Thesis (max. drei Hierarchiestufen).

Liefereggebnis

Abgabe des Inhaltsverzeichnisses **bis eine Woche vor Semesterbeginn** auf dem MDE-Fileserver (PDF-Datei bestehend aus 1-3 A4-Seiten).

3. Thesis-Kapitel

Die Studierenden sind aufgefordert, bereits im Rahmen der Zwischensemesteraufgabe, ein umfassendes Kapitel ihrer Thesis zu verfassen (siehe Thesis-Struktur). Hierfür bietet sich ein einführendes Kapitel mit Ergebnissen der Themenrecherche aus dem ersten Semester an.

Aufgabenbeschreibung

Verfassen eines Kapitels der schriftlichen Thesis. Qualität und Umfang sollen ein „fertiges“ Kapitel darstellen.

Liefereggebnis

Abgabe eines Thesis-Kapitels **bis eine Woche vor Semesterbeginn** auf dem MDE-Fileserver (PDF-Datei).

4. Annotierte Referenzen (Bibliografie/Projektsammlung)

Es ist wichtig zu Beginn des zweiten Semesters den „State of the Art“ des gewählten Design- und Wissensbereichs definiert zu haben. Dies beinhaltet unter anderem die Bestimmung des relevanten Literatur- und Objektbestands für das gewählte Thema.

Aufgabenstellung

Anfertigung einer kommentierten Literaturliste und einer Artefakt-/Projektsammlung. Diese umfasst mindestens je 10 Elemente. Für die persönlichen Anmerkungen kann man sich an der Struktur der folgenden „Sample Annotation“ orientieren: <https://student.unsw.edu.au/annotated-bibliography>

Lieferergebnis

Abgabe der beiden Listen (Literatur/Projekte) als PDF-Dokument bis **eine Woche vor Semesterbeginn** auf dem MDE-Fileserver.