

Lehrstuhl für Simulation Prof. Dr. Graham Horton

Zielvereinbarung für Arbeiten am Lehrstuhl für Simulation

Student:

Betreuer vor Ort:

(Vorläufiger) Titel der Arbeit (Bitte möglichst konkret und aussagekräftig formulieren.)

Roter Faden der Arbeit (auf der Rückseite oder einem extra Blatt)

Der Rote Faden soll die geplanten Teile der Abschlussarbeit, vor allem aber ihre Zusammenhänge untereinander darlegen. Wenn sich das Thema der Arbeit während der Bearbeitungszeit verändert, kann und sollte er selbstständig angepasst werden.

Ein Roter Faden hilft, die notwendigen Schritte zur erfolgreichen Bearbeitung des Themas zu planen, und gibt bereits die Struktur der schriftlichen Arbeit vor. Der endgültige Rote Faden wird außerdem Teil der einzureichenden Arbeit.

Im Einzelnen soll der Rote Faden folgende Punkte und ihre Zusammenhänge umfassen:

- *Motivation:* Worum geht es? Wie sieht der große Rahmen/das Gesamtprojekt aus? Warum ist hier für wen eine bessere Lösung als die bisher vorhandene erforderlich?
- *Ziele:* Welche Fragen sollen deshalb beantwortet werden? Welches Ergebnis soll am Ende der Arbeit stehen? Welcher objektiv überprüfbare Endzustand soll erreicht werden?
- *Rahmenbedingungen:* Welche Vorgaben (z.B. des Auftraggebers) und Einschränkungen müssen dabei während der Projektdurchführung *warum* eingehalten werden (z.B. technisch oder zeitliche Rahmenbedingungen)?
- *Grundlagen:* Auf welche existierenden Vorarbeiten wird zum Erreichen der Ziele zurückgegriffen?
- *Aufgaben:* Was soll – aufbauend auf diesen Grundlagen - im Einzelnen gemacht werden um die Ziele zu erreichen?
- *Erfolgskontrolle:* Wie wird objektiv festgestellt werden, ob diese Ziele erreicht wurden? Wie wird der neu entwickelte Ansatz auf Korrektheit getestet?
- *Nutzen:* Welchen Nutzen wird der Auftraggeber vom Ergebnis dieser Arbeit haben? Welcher Nutzen ergibt sich für andere Menschen?

Zeitplan

Beginn des Praktikums	
Anmeldung der Abschlussarbeit beim Prüfungsamt	
Vereinbarung des Zeitplans für das Schreiben	
Vereinbarung der Gliederung mit LfS	
Besprechung einer Vorversion LfS/vor Ort	
Abgabe der Arbeit	
Datum der Verteidigung	

Bei extern angefertigten Arbeiten:

Die Zielvereinbarung wurde durchgesehen und die Arbeit ist zur Verwendung als Studienleistung freigegeben.

Unterschrift (externer Themensteller)