



Masterprojektarbeit

1 Richtlinien

1.1 Definition

Die Masterprojektarbeit (= «das Masterprojekt») ist ein grosses Gruppenprojekt für 2 bis 5 Studierende* am Institut für Informatik. Sie ist eine intensive und anspruchsvolle Arbeit im Umfang von 15 ECTS-Credits. Das Masterprojekt wird von einer IfI-Professorin resp. einem IfI-Professor verantwortet (= «verantwortliche Person») und allenfalls von weiteren Personen mitbetreut (= «Betreuungspersonen»).

Der Leistungsnachweis des Masterprojekts besteht in der Regel aus einer Präsentation oder Demonstration der Lösung und dem obligatorischen Schlussbericht. Die verantwortliche Person kann zusätzliche Vorgaben machen.

1.2 Zeitpunkt und Dauer

Zur Durchführung empfiehlt sich die vorlesungsfreie Zeit im Sommer. Sie haben maximal zwölf Monate Zeit für die Bearbeitung des Masterprojekts (gemäss dem im Anmeldeformular definierten Startdatum, vgl. nachfolgend Ziffer 2.3). In der Regel, d.h. während der Vorlesungszeit, beträgt die Bearbeitungszeit sechs Monate (teilzeit), in der vorlesungsfreien Zeit drei Monate (vollzeit). Die verantwortliche Person kann das Bestehen von Modulen (insb. Pflichtmodulen) voraussetzen.

1.3 Externe/Interdisziplinäre Masterprojekte

Das Masterprojekt muss immer von einer IfI-Professorin resp. einem IfI-Professor verantwortet werden. Ob die Arbeit von einer externen Person mitbetreut oder bei einer Firma absolviert wird und wenn ja, welche formalen Bedingungen dann gelten, liegt in der Entscheidungskompetenz der verantwortlichen Person und wird individuell von ihr definiert.

1.4 Art der Arbeiten

Das Masterprojekt wird mit wissenschaftlichen Methoden durchgeführt und benötigt einen obligatorischen Schlussbericht, welcher eine Kombination aus wesentlichen technischen Ergebnissen und wissenschaftlichen Aspekten sein sollte. Die Arbeit muss wissenschaftlich fundiert sein und die Ergebnisse müssen in geeigneter Form reflektiert und eingeordnet werden.

2 Ablauf

2.1 Akquisition eines Projekts

Sie können Projektthemen auf den Websites der IfI-Forschungsgruppen finden, weitere Masterprojekte werden am halbjährlich durchgeführten Master Project Market vorgestellt. Sie müssen eigenständig nach Gruppenmitgliedern suchen und die verantwortliche Person kontaktieren. Beachten Sie dabei die individuellen Angaben auf der Gruppenseite.

* Achtung, Zweiergruppen sind heikel: Falls in einer Zweiergruppe eine Person ausfällt, ist es keine Gruppe mehr und die Bedingung für ein Masterprojekt ist nicht mehr erfüllt.



2.2 Projektbeschreibung

Die Projektbeschreibung sollte aus folgenden Teilen bestehen:

- Spezifikation der Aufgabenstellung
- Zeitplan mit Meilensteinen und Aktivitäten
- Darlegung der erforderlichen und optionalen Teile der Aufgabenstellung
- Unterschriften der verantwortlichen Person und aller teilnehmenden Studierenden

Die verantwortliche Person kann weitere Vorgaben für die Projektbeschreibung machen.

2.3 Anmeldung

Sie und Ihre Gruppenmitglieder besprechen das Thema mit der verantwortlichen Person resp. der Betreuungsperson und füllen gemeinsam das Formular «Anmeldung zur Masterprojektarbeit» aus. Dieses Anmeldeformular muss von einem UZH-Mailaccount an studies@ifi.uzh.ch geschickt werden, entweder von der verantwortlichen Person oder von einem Gruppenmitglied (mit der verantwortlichen Person und den jeweils anderen Gruppenmitgliedern im CC). Beachten Sie den Hinweis zum Urheberrecht auf dem Anmeldeformular.

Erst nach Erhalt der Anmeldebestätigungs-Mail durch die Studienkoordination gilt Ihre Arbeit als offiziell angemeldet.

2.4 Betreuung

Die Betreuungsperson ist während der Anfertigung des Masterprojekts die Anlaufstelle für die Diskussion von Aufgabenstellung, Disposition, allfälligen Schwierigkeiten und Fragen.

2.5 Abgabe

Sie geben den Schlussbericht sowie allenfalls weitere von der verantwortlichen Person definierte Bestandteile direkt bei den Betreuungspersonen sowie der verantwortlichen Person ab. Je nach Vorgaben präsentieren oder demonstrieren Sie die Resultate.

2.6 Bewertung und Anrechnung

Die verantwortliche Person bewertet die Leistung jedes Gruppenmitglieds mit einer Note. Die ECTS-Credits werden vom Dekanat der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät verbucht und auf dem nächsten Leistungsausweis aufgeführt.

Das Masterprojekt kann bei Nichtbestehen einmal wiederholt werden.