



# Masterprojektarbeit

## 1 Richtlinien

### 1.1 Definition

Die Masterprojektarbeit (= «das Masterprojekt») ist ein grosses Gruppenprojekt für 2 bis 5 Studierende. 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 weitergehende 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 den im Anmeldeformular definierten Daten, 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, liegt in der Kompetenz der verantwortlichen Person.

### 1.4 Art der Arbeiten

Die Masterprojektarbeit 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 Webseiten der Forschungsgruppen finden, weitere Masterprojekte werden am halbjährlich durchgeführten Master Project Market vorgestellt. Sie müssen eigenständig nach Gruppenmitgliedern suchen.

### 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



### **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](mailto:studies@ifi.uzh.ch) geschickt werden, entweder von der verantwortlichen Person oder von einem Gruppenmitglied (mit der verantwortlichen Person und dem/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 schliessen das Masterprojekt gemäss Aufgabenstellung ab und präsentieren oder demonstrieren gegebenenfalls die Resultate. In jedem Fall müssen die Gruppenmitglieder einen gemeinsam verfassten Schlussbericht (Beschreibung der Projektumsetzung) der verantwortlichen Person abgeben.

### **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.