

Masterstudiengang Wirtschaftsinformatik



Kurzvorstellung FPSO am 15.04.2010

**Christian Haß
Internet-based Information Systems
Department of Informatics
TU München**

hass@in.tum.de

Agenda

- Masterprüfung
- Prüfungsverfahren
- Studienfortschrittskontrolle
- Wiederholung von Prüfungen
- Master's Thesis
- Zeugnis
- Studienplan
- Lehrveranstaltungen
- Ansprechpartner
- Links

Hinweis zur APSO und FPSO

Verbindlich sind allein die von der TUM bekanntgemachten und im Prüfungsamt niedergelegten Fassungen der Studien- und Prüfungsordnungen.

Masterprüfung

- **Regelstudienzeit:** 4 Semester (120 ECTS)
 - 3 Semester: Lehrveranstaltungen (90 ECTS)
 - 1 Semester Master's Thesis (30 ECTS)
- **Umfang**
 - Gemäß §43 FPSO sind
 - 44 ECTS in Pflichtmodulen,
 - mindestens 46 ECTS in Wahlmodulen
 - sowie die Master's Thesis (§46 FPSO) zu erbringen.
 - Fächerauflistung siehe FPSO Anlage 1:
 - Pflichtmodule
 - Wahlmodule
- **Bestanden**, sobald alle nötigen Fachprüfungen und die Master's Thesis bestanden wurden (d.h. mit mind. 4,0 bewertet)
- **Gesamtnote** wird als gewichtetes Mittel der Einzelnoten berechnet. Die Gewichte entsprechen den ECTS Punkten.

Prüfungsverfahren

- Prüfungen finden in der Regel **studienbegleitend** statt (in den ersten drei Wochen nach Ende der Vorlesungszeit)
- **Anmeldung**: Modalitäten beim jeweiligen Prüfer erfragen (inzwischen meist über das TUMOnline(<https://campus.tum.de/>)).
- **Form**: Mündliche oder schriftliche Prüfung entsprechend der Anlage 1 der FPSO
- Auf Antrag und mit Zustimmung des Prüfers auf **Englisch**
- **Bestanden** (Credits erbracht) falls mind. mit 4,0 (ausreichend) bewertet

- Anrechnung von bereits erbrachten Prüfungsleistungen möglich, wenn
 - vom jeweiligen TUM Dozenten als **inhaltlich gleichwertig** eingestuft,
 - nicht bereits in einen anderen Studienabschluss eingebracht,
 - **mind. die Hälfte der Prüfungsleistungen**, gemessen an den ECTS, müssen an der TUM erbracht werden
 - die **Master's Thesis** muss einen Themensteller der Fakultät für Informatik der TUM haben.
 - **Kontakt**: Studienberatung

Studienfortschrittskontrolle, §10 APSO, §38 FPSO

□ Studienfortschrittskontrolle,

- Es sollen 30 ECTS pro Semester erworben werden.
- Verwarnung wenn die Semester-Creditzahl um mindestens 15 ECTS unterschritten wird.
- Bis zum Ende des zweiten Semesters muss mindestens eine Modulprüfung aus Anlage 1 erfolgreich abgelegt werden.

□ Fristen und Grenzen

- Grundlagenprüfungen (Brückenkurse) müssen bis zum Ende des 3. Fachsemesters erstmalig abgelegt werden (Anlage 2, Nr 5).
- Es ist die mindestens die folgende Anzahl von Credits zu erbringen:
 1. bis zum Ende des dritten Fachsemesters mindestens 30 Credits,
 2. bis zum Ende des vierten Fachsemesters mindestens 60 Credits
 3. bis zum Ende des fünften Fachsemesters mindestens 90 Credits
 4. bis zum Ende des sechsten Fachsemesters mindestens 120 Credits
- Bei Überschreitung der Grenzen 1 - 3 gelten alle nicht erbrachten Modulprüfungen als abgelegt und endgültig nicht bestanden.
- Bei Überschreitung der 4. Grenze gelten alle nicht erbrachten Modulprüfungen als abgelegt, bei weiterer Überschreitung um ein Semester gelten sie als endgültig nicht bestanden.

Wiederholung von Prüfungen, §24 APSO

□ Generelles

- Bestandene Prüfungen können nicht wiederholt werden.
- Bei Nichterscheinen zu einer angemeldeten Prüfung gilt diese als abgelegt und nicht bestanden

□ Pflichtmodule

- Bei nicht bestehen muss die Modulprüfung wiederholt werden.
- Sie muss zum nächsten Termin wiederholt werden (in der Regel im nächsten Semester).
- Pflichtmodule müssen bestanden werden.

□ Wahlmodule

- Nicht bestandene Prüfungen in einem Wahlmodul können wiederholt werden.
- Diese können aber auch durch eine bestandene Prüfungsleistung in einem anderen Wahlmodul ersetzt werden.

□ Anzahl der Wiederholungen

- Eine nicht bestandene Grundlagenprüfung (Brückenkurs) kann nur einmal wiederholt werden.
- Im Übrigen können nicht bestandene Modulprüfungen unter Beachtung der in §10 festgelegten Fristen beliebig oft wiederholt werden.
- Dies gilt nicht bei Nichtbestehen infolge einer Täuschung oder eines Ordnungsverstoßes gem. §22 APSO. In diesem Falle kann die nichtbestandene Prüfung nur einmal wiederholt werden.

Master's Thesis, §46 FPSO

- **Zulassung:** Alle Grundlagenprüfungen (Brückenkurse) müssen bestanden sein.
- **Beginn:** Soll nach erfolgreicher Ablegung aller Modulprüfungen begonnen werden
- **Maximaldauer:** 6 Monate
- **Sprache:** Englisch oder Deutsch
- **Rückgabe:** Nach §18 Abs. 7 APSO kann das Thema einer Abschlussarbeit nur einmal aus triftigen Gründen und mit Einwilligung des Prüfungsausschusses innerhalb des ersten Drittels der Bearbeitungszeit zurückgegeben werden (innerhalb der ersten zwei Monate).
- **Wiederholung:** die Master's Thesis kann max. 1 Mal mit einem anderen Thema wiederholt werden

Zeugnis

- Das Zeugnis wird ausgestellt sobald die Masterprüfung bestanden ist.
- **Sprache**: Deutsch, englischsprachiges Supplement beigefügt
- Enthält die **Gesamtnote**, alle Einzelnoten der Fachprüfungen sowie Thema und Note der Master's Thesis.
- Mit dem Zeugnis wird der akademische Grad "**Master of Science**" (M.Sc.) verliehen.
- **Datum** des Zeugnisses ist der Tag an dem alle Prüfungsleistungen (incl. Master's Thesis) erfüllt sind.

Studienplan, Beginn zum Sommersemester

Module Semester	Informatik					Wirtschaftsinformatik					Wirtschaftswissenschaften					Berufsfeldspezialisierung					Summe ECTS:										
	V	TÜ	Ü	P	S	V	TÜ	Ü	P	S	V	TÜ	Ü	P	S	V	TÜ	Ü	P	S	V	TÜ	Ü	P	S						
1 (SS)	Datenbanken (IN2031)					Entwicklungspraktikum (IN2128, IN2129, IN2131)					Software Engineering für betriebliche Anwendungen - Masterkurs (IN2087)					Technologie- und Innovationsmanagement					Summe ECTS: 30										
	3		2						6		2		2			2			3												
2 (WS)	Softwaretechnik (IN2126)					CIO Planspiel (IN2104)					Informations- und Wissensmanagement (IN2105)					Controlling					Summe ECTS: 30										
	3		2						4		2		2			2		2		6											
3 (SS)	Bereich Rechnernetze					Übergreifendes Wahlfach & überfachliche Grundlagen					Bereich Operations Management					Wahlpflichtfach (Auswahl 6 cp) (IN2089, IN2103, IN2079)					Summe ECTS: 30										
	3		1								2		2			4															
4 (WS)	Master's Thesis (IN2109)																				Summe ECTS: 30										
SWS	9	0	20	5	6	0	0	0	0	0	0	6	0	6	4	0	8	0	6	0	0	4	0	0	0	0	27	0	17	10	0
ECTS	27					--					36					21					6					120					

Anlage 1 der FPSO, Pflichtmodule

□ 1. Pflichtmodule Informatik

- IN2032: Einsatz und Realisierung von Datenbanksystemen
- IN2126: Software Engineering I: Softwaretechnik

□ 2. Pflichtmodule Wirtschaftsinformatik

- IN2028: Business Analytics
- IN2087: Software Engineering für betriebliche Anwendungen – Masterkurs
- IN2104: CIO Planspiel
- IN2105: Informations- und Wissensmanagement

□ 3. Pflichtmodule Wirtschaftswissenschaften

- Technology and Innovation Management: Introduction
- Management Accounting (Controlling)

Anlage 1 der FPSO, Wahlmodule

- 4. Wahlmodule Berufsfeldspezialisierung (mind. 6 Credits)
 - IN2079: IT und Unternehmensberatung
 - IN2089: Strategisches IT-Management
 - IN2103: Challenges for the CIO (Berufsfeldspezialisierung CIO)

- 5. Wahlmodule Entwicklungspraktikum (mind. 10 Credits)
 - IN2128: Entwicklungspraktikum Unternehmenssoftware
 - IN2129: Entwicklungspraktikum Software Engineering für betriebliche Informationssysteme
 - IN2131: Entwicklungspraktikum Internetbasierte Geschäftssysteme

Anlage 1 der FPSO, Übergreifende Wahlmodule

- 6. Übergreifende Wahlmodule (mind. 27 Credits)
 - Bereich Rechnernetze (mind. 5 Credits):
 - IN0010: Grundlagen: Rechnernetze und Verteilte Systeme
 - IN2097: Masterkurs Rechnernetze
 - Bereich Operations Management (mind. 6 Credits):
 - Stochastische Produktionssysteme
 - Quantitative Logistik
 - Bereich Marketing (mind. 6 Credits)
 - Customer Management
 - Seminar IOM

 - Des Weiteren gibt es noch einen sehr großen Bereich „Weitere Wahlmodule“, nachzulesen in der Anlage 1 der FPSO (mind. 10 Credits)
 - Financial Engineering (Spezialveranstaltung - extra für WInfo Master)
 - Forschungsarbeit unter Anleitung
 - Praktika
 - uvm.

- 7. Bereich Überfachliche Grundlagen (mind. 3 Credits)

Lehrveranstaltungen im laufenden Semester

- Auszug aus der im jeweiligen aktuellen Semester angebotene Lehrveranstaltungen, die laut FPO für WInfo Master geeignet sind:

<http://www.in.tum.de/fuer-studierende-der-tum/master-studiengaenge/wirtschaftsinformatik/studienbetrieb.html>

Und

<http://drehscheibe.in.tum.de/myintum/studium/vvSS2010-wi.html>

Ansprechpartner

□ Studiengangverantwortlicher:

- Prof. Martin Bichler martin.bichler@in.tum.de

□ Allgemeine Studienberatung (Anerkennung von Prüfungsleistungen):

- Dr. Angelika Reiser studienberatung@in.tum.de
- Nastaran Matthes

□ Fachstudienberatung Winfo-Master:

- Christian Haß winfo-master@in.tum.de

□ Prüfungsausschuss:

- Dr. Christian Herzog herzog@in.tum.de

Links

□ Allgemeine Informationen:

- http://www.in.tum.de/Master_Wirtschaftsinformatik

□ Prüfungsausschuss:

- <http://www.in.tum.de/fuer-studierende-der-tum/master-studiengaenge/wirtschaftsinformatik/>

□ Informationen zum Studienbetrieb:

- <http://www.in.tum.de/fuer-studierende-der-tum/master-studiengaenge/wirtschaftsinformatik/studienbetrieb>

Abschließende Empfehlung

- In den vergangenen Jahrgängen hat sich die Einrichtung eines **Diskussionsforums** bewährt.
- Es wird empfohlen, ein solches auch für den neuen Jahrgang 2010 in **Eigenregie** einzurichten und zu verwalten.
- Mehr oder weniger aktives Forum des letzten Jahrgangs: www.winfler.de
- Neue **Zugangs-URL(s)** bitte an Christian Haß senden; Wir werden diese dann auf den Seiten zum aktuellen Semester bekannt geben.

Vielen Dank für die Aufmerksamkeit und viel Erfolg im Studium!