

# Neuer Telematik Master Studienplan

*Ab Herbst 2006 wird es einen neuen Studienplan für das Masterstudium Telematik (früher Magisterstudium) geben. Neben der Namensänderung hat sich noch einiges getan. In diesem Artikel möchten wir euch auf die wichtigsten Änderungen hinweisen.*

## Wahl der Fächer

Im neuen Studienplan sind die Fächer auf einen maximalen Umfang von 60 ECTS gekürzt worden. Dafür ist das Gesamtangebot auf 28 Fächer gestiegen, was eine größere Auswahlmöglichkeit bietet. Die Tabelle der Fächer ist im Studienplan angegeben und teilt sich in Informationsverarbeitung (i), Elektro- und Informationstechnik (it) sowie wirtschaftliche (w) Bereiche.

Die Studierenden können zwei Fächer frei aus dem Studienplan wählen. Aus jedem gewählten Fach müssen mindestens 25 ECTS absolviert werden. Zusätzlich müssen 24 ECTS als Wahlfach aus beliebigen LVs des Telematik-Masterstudiums zusammengestellt werden. In Summe müssen also 74 ECTS erreicht werden.

Ein Seminar/Projekt mit 10 ECTS, freie Wahlveranstaltungen im Ausmaß von 6 SS (=6 ECTS) und die Masterarbeit mit 30 ECTS vervollständigen das Studium. Das erste bzw. zweite Fach kann unter Angabe von Gründen nachträglich geändert werden.

## Ausgewogenheit

Es müssen mindestens 18 ECTS an LVs aus dem Bereich Elektro- und Informationstechnik sowie 18 ECTS aus dem Bereich Informationsverarbeitung absolviert werden. Es ist möglich parallel zwei Fächer mit „i“ bzw. „it“ Bezeichnung zu wählen, wenn die fehlenden Credits aus dem jeweils anderen Bereich durch Wahlveranstaltungen abgedeckt sind. Die Wahl von zwei „w“-Fächern ist nicht möglich.

Ebenso müssen mindestens 33 ECTS aus VO bzw. VU (zählen zu 3/5) sowie zumindest 18 ECTS aus UE, LU, KU, PR, VU (2/5 des Aufwands) enthalten sein. Seminare zählen zu 50% zum Übungsanteil, allerdings nicht zum VO Anteil. Das Pflicht-Seminar/Projekt zählt gar nicht zur Ausgewogenheit.

## Kern-Lehrveranstaltungen

Eine der wichtigsten Neuerungen im Masterstudium sind die Kern-LVs. Jedes Fach enthält bis zu 15 ECTS an vorgeschriebenen Lehrveranstaltungen. Diese müssen absolviert werden, wenn Studierende das entsprechende Fach wählen. Eine Sonderform sind Wahl-Kern-LVs. Hier können Studierende aus mehreren Kern-LVs wählen. Die genaue Regelung für die Zusammenstellung der (Wahl-) Kern-LVs findet sich beim jeweiligen Fach im Studienplan.



## Seminar/Projekt

Im Rahmen des Masterstudiums muss ein Seminar/Projekt aus dem ersten oder zweiten Fach im Ausmaß von 10 ECTS gemacht werden. Diese ECTS zählen allerdings nicht zu den 25 ECTS des jeweiligen Fachs bzw. zu der Ausgewogenheit aus Vorlesungen und Übungen.

## MentorInnen

Der neue Masterplan schreibt vor, dass sich jedeR Studierende eine Mentorin

bzw. einen Mentor sucht. Dies ist eine fachlich geeignete Person (z.B. ProfessorIn), die als BegleiterIn durch das Studium bei Fragen und Entscheidungen (wie der Wahl der Fächer) zur Seite stehen soll. Die Liste der MentorInnen findet sich im Studienplan. Man muss eineN der MentorInnen wählen, der für das erste oder zweite gewählte Fach angegeben ist.

Zusammen mit den MentorInnen können auch individuelle Fachzusammenstellungen erstellt werden. Dazu müssen Studierende Lehrveranstaltungen mit minimal 25 ECTS aus dem Gesamtangebot des Masterstudiums wählen. Die LVs müssen inhaltlich zusammenhängen und in Kombination einen Sinn ergeben. MentorIn und StudiendekanIn müssen dem Fach zustimmen. In dem zusammengestellten Fach müssen allerdings alle gewählten Lehrveranstaltungen absolviert werden. Ein Wechsel ist dann nur mehr zu einem vorgeschlagenen Fach möglich.

## Übergangsfristen

Studierende, die das derzeitige Magisterstudium studieren, haben 4+1 Semester (also bis Ende WS08/09) Zeit ihren Plan fertig zu studieren, bevor sie dem neuen Plan unterstellt werden.

## Weitere Informationen

Nähere Informationen zum neuen Studienplan findet ihr auf der Homepage der Basisgruppe Telematik (<http://www.telematik.edu/>). Dort findet sich neben einer Vorabversion des Studienplans eine neu überarbeitete Liste der FAQ.

Ebenso ist für 8. Juni (16:00, HS i7) eine HörerInnenversammlung geplant, in der der neue Studienplan mit allen Details vorgestellt wird.

Natürlich könnt ihr bei Fragen oder Problemen auch jederzeit einfach bei uns vorbeischaun (Basisgruppe Telematik, Inffeldgasse 16b).

Basisgruppe Telematik  
Christina Fressel & Matthias Straka  
[basisgruppe@telematik.edu](mailto:basisgruppe@telematik.edu)