

### Diplomarbeit Informatik

Kurzzeichen:	M_DAI
Durchführungszeitraum:	WS 2005 - FS 2011
ECTS-Punkte:	20
Lernziele:	Eine komplexe Informatikproblemstellung selbstständig in einem Team lösen können.
Verantwortliche Person:	Hansjörg Huser
Empfohlene Module:	-
Zusätzlich vorausgesetzte Kenntnisse:	Erfolgreicher Besuch der Studienarbeit 2 Informatik.
Modultyp:	Pflichtmodul für Informatik (FH Diplom 02) (Empfohlenes Semester: 7, Abschlussarbeit) Pflichtmodul für Informatik (FH Übergang 01) (Empfohlenes Semester: 7, Abschlussarbeit)

### ECTS-Punkte pro Kategorie

Kategorie:	<b>Informatik (FH Diplom 02)</b> Diplomarbeit Informatik / 20 Punkte <b>Informatik (FH Übergang 01)</b> Diplomarbeit Informatik (Übergang) / 20 Punkte
------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Modulbewertung

Bewertungsart:	Note von 1 - 6
----------------	----------------

### Leistungsbewertung

Während des Semesters:	Die Arbeit wird nach den folgende Kriterien bewertet: Organisation und Durchführung, Inhalt und Form der Dokumentation, Inhalt der Arbeit (Anforderungsanalyse, Entwurf, Implementation)
Bewertungsart:	Note von 1 - 6

### Kurse in diesem Modul

#### Diplomarbeit Informatik

Kürzel:	DAI
Lernziele:	-
Plan und Lerninhalt:	Die Diplomarbeiten werden in der Regel in 2-er Teams bearbeitet und von einem Dozent betreut. Die Diplomarbeit dauert ca. 8 Wochen (Vollzeit). Das Thema der Arbeit wird vom betreuenden Dozenten gestellt. Themenvorschläge von externen Firmen und von Studierenden können eingebracht werden, für die definitive Aufgabenstellung ist in jedem Fall der betreuende Dozent verantwortlich. Oft wird die Diplomarbeit als Anschlussarbeit an die 2. Studienarbeit gestellt. In der Regel wird ein Informatik-Projekt bearbeitet mit den folgenden Teilaufgaben - Einarbeitung in eine neue Aufgabenstellung - Planung des Projektes - Analyse der Anforderungen - Entwurf und Realisation der Lösung - Test der Lösung Nach der Abgabe findet eine öffentliche Ausstellung und Präsentation der Diplomarbeiten statt. Über die Diplomarbeit gibt es eine mündliche Prüfung, die in Anwesenheit des Experten abgehalten wird. Die Prüfung findet Anfang Januar statt und dauert ca. 20min pro Student.
Kursart:	Diplomarbeit mit 20 Lektionen pro Woche