

Modulhandbuch MaTIN2012_Masterarbeit

Modul

Anerkennbare Lehrveranstaltung (LV)

Organisation

Modulprüfung

Prüfungselemente

Abschlussarbeit

Verantwortlich: Prof. Dr. Nissen

Modul

Anerkennbare Lehrveranstaltung (LV)

individuelle Vereinbarung der bzw. des Studierenden mit einem Dozenten der F07 über eine qualifizierte eigenständige Tätigkeit mit einer studiengangsbezogenen Aufgabenstellung mit wissenschaftlichem Anspruch. Die Masterarbeit kann auch extern in einer Forschungsorganisation, einem Wirtschaftsunternehmen o.ä. durchgeführt werden. Betreuung: Dozenten F07

Organisation

Bezeichnung		Zuordnung		Einordnung ins Curriculum		Version	
Lang	MaTIN2012_Masterarbeit	Studiengang	MaTIN2012	Fachsemester	3	erstellt	2012-01-30
MID	MaTIN2012_MAA	Studienrichtung	G	Pflicht	G	VID	1
MPID		Wissensgebiete	WA	Wahl		gültig ab	WS 2012/13
						gültig bis	

Zeugnistext

de

Master-Thesis

en

Master Thesis

Unterrichtssprache

Deutsch oder Englisch

Modulprüfung

Form der Modulprüfung	
sSB	100% (Masterarbeit)

Beiträge ECTS-CP aus Wissensgebieten	
WA	27
Summe	27

Aufwand [h]: 810

Prüfungselemente

Abschlussarbeit

Form Kompetenznachweis	
sSB	Masterarbeit

Beitrag zum Modulergebnis	
sSB	100% (Masterarbeit)

Spezifische Lernziele

Handlungskompetenz demonstrieren

- Eine gestellte Aufgabe (auch wenn sie unscharf oder unvollständig definiert ist) selbständig unter Anwendung wissenschaftlicher Methoden innerhalb einer beschränkten Frist bearbeiten (PFK.4, PFK.5, PFK.6, PSK.2, PSK.3)
- die im Studium erworbenen praktischen und theoretischen Kenntnisse selbständig zur Problemlösung einsetzen (PFK.2, PFK.4, PFK.5, PFK.6)
- eine selbst erarbeitete Lösung in einen Gesamtzusammenhang setzen und diese aus fachlicher und gesellschaftlicher Sicht kritisch bewerten (PFK.1, PFK.3, PSK.1)
- Auswahl aus einer Menge möglicher Lösungsalternativen begründen (PFK.3, PFK.7, PSK.1, PSK.3)
- die gegebene Aufgabenstellung, die gewählte Lösung, die weiteren möglichen Lösungsalternativen sowie die fachlichen Grundlagen klar und nachvollziehbar in schriftlicher Form darstellen (PFK.7, PSK.1, PSK.3)

Exemplarische inhaltliche Operationalisierung

Die Masterarbeit ist in der Regel eine eigenständige Untersuchung mit einer konstruktiven, experimentellen, entwurfstechnischen oder einer anderen informatik-orientierten oder ingenieurwissenschaftlichen Aufgabenstellung und einer ausführlichen Beschreibung und Erläuterung ihrer Lösung. In fachlich geeigneten Fällen kann sie auch eine schriftliche Hausarbeit mit fachliterarischem Inhalt sein. Deutlich stärker als bei einer Bachelorarbeit sind hier die wissenschaftlichen Grundlagen des gestellten Themas zu erarbeiten, zu beschreiben und zu beurteilen. Die konkreten Inhalte und Aufgabenstellungen hängen vom Thema der Arbeit ab.

Das Urheberrecht © liegt bei den mitwirkenden Autoren. Alle Inhalte dieser Kollaborations-Plattform sind Eigentum der Autoren.

Ideen, Anfragen oder Probleme bezüglich Foswiki? Feedback senden

