

Modul INF-MSc-702: Studienarbeit					
Englischer Modultitel: Student Research Project					
Studiengänge: Masterstudiengang Informatik, Masterstudiengang Angewandte Informatik					
Turnus nach Absprache	Dauer 1 Semester	Studienabschnitt 2.-3. Semester	Credits 6	Aufwand 180	
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1	Studienarbeit	HA	6	
2	Lehrveranstaltungssprache: deutsch oder englisch				
3	<p>Lehrinhalte</p> <p>Die Studienarbeit dient der Vertiefung in den für einzelne Studierende besonders interessanten Spezialgebieten. Sie kann in Zusammenhang mit anderen Lehrveranstaltungen oder davon unabhängig in Abstimmung zwischen Studierenden und Lehrenden ausgegeben werden. Als Thema einer Studienarbeit kommt das gesamte Spektrum zwischen reiner Literaturarbeit über theoretische Abhandlungen bis zu praktischen Implementierungen in Frage. Eine Studienarbeit findet in der Regel als Einzelarbeit statt. Mit Genehmigung des Prüfungsausschusses kann sie auch:</p> <p>7. in Gruppen von max. 4 Studierenden</p> <p>8. interdisziplinär mit anderen Institutionen innerhalb und außerhalb der Technischen Universität Dortmund durchgeführt werden.</p> <p>Im Falle von 8 ist eine Betreuung durch mindestens eine Lehrperson aus der Fakultät für Informatik sicher zu stellen.</p> <p>Bei Festlegung des Themas werden die Zahl der Leistungspunkte, die max. Dauer und der Umfang der zu erbringenden Studienarbeit festgelegt.</p>				
4	<p>Kompetenzen</p> <p>Durch die Studienarbeit sollen abhängig vom Thema theoretische, konzeptionelle und praktische Kenntnisse und Fähigkeiten aus einem Teilgebiet der Informatik erlernt werden. Sie soll die Studierenden befähigen, sich vertieft mit einem Thema auseinander zu setzen und damit auf die Masterarbeit vorbereiten. Die Studierenden sollen in der Lage sein, die Anwendung theoretischer oder aus der Literatur entnommener Ansätze oder praktische Probleme auf einen Untersuchungsgegenstand darzustellen und sie selbständig zu erarbeiten.</p>				
5	<p>Prüfungen</p> <p><i>Modulprüfung:</i> wird bei Ausgabe der Arbeit festgelegt ^{BOSS-NR. 69491}</p> <p><i>Studienleistungen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • wird bei Ausgabe der Arbeit vom Prüfer festgelegt ^{BOSS-NR. -keine-} <p>Die Studienleistung ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung. Die Studienleistung muss zu derselben Studienarbeit abgelegt werden wie die Modulprüfung.</p>				
6	<p>Prüfungsformen und -leistungen</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen</p>				
7	<p>Teilnahmevoraussetzungen</p> <p>Die Teilnahmevoraussetzungen werden durch die jeweilige Prüferin bzw. den jeweiligen Prüfer spezifiziert.</p>				
8	<p>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls</p> <p>Vertiefungsmodul im Masterstudiengang Informatik</p> <p>Die Zuordnung zu einem Forschungsbereich erfolgt durch die jeweilige Prüferin bzw. den jeweiligen Prüfer.</p>				
9	Modulbeauftragte/r Studiendekan/in (Ansprechpersonen alle Hochschullehrerinnen und -lehrer)		Zuständige Fakultät Informatik		Beschluss Fakultätsrat 13.01.2010 Änderung Fakultätsrat 21.09.2016