

<b>Modul INF-BSc-111: Bachelor-Abschluss-Modul (BA)</b>					
<b>Englischer Modultitel:</b> Bachelor Thesis Module					
<b>Studiengänge:</b> Bachelorstudiengang Informatik , Bachelorstudiengang Angewandte Informatik					
<b>Turnus</b> In jedem Semester	<b>Dauer</b> 1 Semester	<b>Studienabschnitt</b> 6. Semester		<b>Credits</b> 15	<b>Aufwand</b> 450 (15/435)
1	<b>Modulstruktur</b>				
	<b>Nr.</b>	<b>Element / Lehrveranstaltung</b>	<b>Typ</b>	<b>Credits</b>	<b>SWS</b>
	1	Bachelor-Arbeit	Hausarbeit	12	0
	2	Bachelor-Seminar	S	3	1
2	<b>Lehrveranstaltungssprache:</b> deutsch oder englisch				
3	<b>Lehrinhalte</b> Die <u>Bachelor-Arbeit</u> ist eine wissenschaftliche Arbeit auf dem Gebiet der Informatik. Im Bachelor-Studiengang Angewandte Informatik kann das Thema auch aus dem Anwendungsfach stammen, sofern es einen Bezug zur Informatik aufweist. Im Rahmen der Bachelor-Arbeit wenden die Studierenden selbstständig wissenschaftliche Methoden und Erkenntnisse auf ein klar umrissenes Thema an. Dadurch soll insbesondere belegt werden, dass die Kandidatin oder der Kandidat für einen Übergang in die Berufspraxis ausreichende Fachkenntnisse erworben hat und die Fähigkeit besitzt, zur Lösung fachlicher Probleme die geeigneten Methoden auszuwählen und sachgerecht anzuwenden. Im <u>Bachelor-Seminar</u> werden die Ergebnisse der Bachelor-Arbeit mündlich präsentiert.				
4	<b>Kompetenzen</b> Mit der Bachelor-Arbeit sollen die Kandidatin bzw. der Kandidat die Fach- und Methodenkompetenz erwerben, innerhalb einer vorgegebenen Frist eine Fragestellung der Informatik selbstständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten. Im Bachelor-Seminar sollen sie lernen, eigene Lösungen vor dem Hintergrund des aktuellen Standes der Wissenschaft angemessen mündlich darzustellen und zu verteidigen. Als Teilnehmer und Teilnehmerinnen des Bachelor-Seminars sollen sie Kenntnisse über aktuelle Entwicklungen im Gebiet ihrer Bachelor-Arbeit erhalten und ihre Fähigkeit zur wissenschaftlichen Diskussion vertiefen.				
5	<b>Prüfungen</b> <i>Modulprüfung:</i> Bachelor-Arbeit <sup>BOSS-Nr. ?????</sup> <i>zusätzliche Voraussetzungen für den Modulabschluss:</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>• mündliche Präsentation und aktive Teilnahme in Element 2 im Rahmen des entsprechenden Bachelor-Seminars <sup>BOSS-Nr. ?????</sup></li> </ul> Die Voraussetzungen für die Teilnahme an der Modulprüfung werden vom jeweiligen Veranstalter festgelegt.				
6	<b>Prüfungsformen und -leistungen</b> <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen				
7	<b>Teilnahmevoraussetzungen</b> <i>Erfolgreich abgeschlossen:</i> mindestens 120 Leistungspunkte (gemäß Prüfungsordnung), inhaltliche Voraussetzungen legt die Betreuerin oder der Betreuer fest				
8	<b>Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls</b> Pflichtmodul in den Bachelor-Studiengängen Informatik und Angewandte Informatik				
9	<b>Modulbeauftragte/r</b> Studiendekan		<b>Zuständige Fakultät</b> Informatik		Beschluss Fakultätsrat 27.02.2008 Änderung Fakultätsrat 16.06.2010 Korrektur Studiendekan 29.05.2015