

BOSS-NR. ?????

Modul INF-BL-115: Bachelor-Abschluss-Modul (BA)					
Studiengang: Bachelor Lehramt Informatik GyGe und BK					
Turnus in jedem Semester	Dauer 1 Semester	Studienabschnitt 6. Semester	Credits 8	Aufwand 240 (15/225)	
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1	Bachelor-Arbeit	Hausarbeit	7	0
	2	Bachelor-Seminar	S	1	1
2	Lehrveranstaltungssprache: deutsch oder englisch				
3	Lehrinhalte Die <u>Bachelor-Arbeit</u> ist eine wissenschaftliche (fachwissenschaftliche oder fachdidaktische) Arbeit auf dem Gebiet der Informatik. 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 schulische und außerschulische 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	Kompetenzen Mit der Bachelor-Arbeit sollen die Kandidatin bzw. der Kandidat die Fach- und Methodenkompetenz erwerben, innerhalb einer vorgegebenen Frist eine fachwissenschaftliche oder fachdidaktische 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	Prüfungen <i>Modulprüfung:</i> Bachelor-Arbeit ^{BOSS-NR. ?????} <i>zusätzliche Voraussetzungen für den Modulabschluss:</i> <ul style="list-style-type: none"> mündliche Präsentation und aktive Teilnahme in Element 2 im Rahmen des entsprechenden Bachelor-Seminars ^{BOSS-NR. ?????} Das Modul gilt als bestanden, wenn die Modulprüfung und die zusätzlichen Voraussetzungen für den Modulabschluss erfolgreich absolviert wurden.				
6	Prüfungsformen und -leistungen <input checked="" type="checkbox"/> Modulprüfung <input type="checkbox"/> Teilleistungen				
7	Teilnahmevoraussetzungen <i>Erfolgreich abgeschlossen:</i> 43 Leistungspunkte im Fach Informatik <i>Vorausgesetzte Kenntnisse:</i> Modul INF-BL-103 „Rechnerstrukturen (RS)“, Modul INF-BL-101 „Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung 1 (DAP 1)“, Modul INF-BL-102 „Datenstrukturen, Algorithmen und Programmierung 2 BL (DAP 2-BL)“				
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Fach Informatik der Lehramtsbachelorstudiengänge für Gymnasien und Gesamtschulen und für Berufskollegs wenn die Bachelor-Arbeit im Fach Informatik erstellt wird				
9	Modulbeauftragte/r Studiendekan		Zuständige Fakultät Informatik		Beschluss Fakultätsrat 19.09.2018