

BOSS-NR. 40100

Modul INF-ML-101: Informatik im Kontext und Seminar GyGe

Elemente 1 und 2 basieren auf:

INF-MSc-103: Informatik im Kontext (Bachelor Informatik / Angewandte Informatik)

Element 3 basiert auf:

INF-MSc-102: Seminar (Informatik Lehramt Master)

Studiengang: Master Lehramt Informatik Gy/Ge

Turnus	Dauer	Studienabschnitt	Credits	Aufwand	
jedes Semester	2 Semester	1.–4. Semester	7	210 (75/135)	
1	Modulstruktur				
	Nr.	Element / Lehrveranstaltung	Typ	Credits	SWS
	1	Informatik im Kontext	V	2	2
	2	Übungen zu Informatik im Kontext	Ü	2	1
	3	Seminar	S	3	2
2	Lehrveranstaltungsprache: deutsch				
3	<p>Lehrinhalte</p> <p>Im <i>Seminar</i> soll neuere, forschungsrelevante Literatur gelesen werden, um die Studierenden mit aktuellen Ansätzen in der Forschung eines speziellen Gebiets vertraut zu machen. Die Inhalte der Lehrveranstaltung ergeben sich im Wesentlichen aus der Themenstellung des Seminars. Die Literatur hierzu wird entweder vorgegeben oder, einem gestellten Thema als Leitlinie folgend, von den Seminarteilnehmern selbst gesucht. Ihre Inhalte werden zu einer selbstständigen Präsentation von den Seminarteilnehmern aufbereitet und vorgetragen. Eine Ausarbeitung, die hohen Grad an Selbstständigkeit zeigen soll, manifestiert darüber hinaus die eigenständige Auseinandersetzung der Teilnehmer mit dem Thema und verdeutlicht die Fähigkeit, ein wissenschaftliches Thema schriftlich darzustellen.</p> <p><i>Informatik im Kontext</i> behandelt mit semesterweise unterschiedlichen Schwerpunktsetzungen Fragen der Einbettung der Informatik in ihre Umgebung. Insbesondere werden folgende Themen behandelt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • juristische Fragestellungen (Urheberrecht, Vertragsrecht, Datenschutzrecht, ...) • betriebswirtschaftliche Fragestellungen, insbesondere im Umfeld von Projekten • organisationspsychologische Fragestellungen, die bei der Durchführung von Projekten und bei Führungsaufgaben in der Berufspraxis relevant sind. 				
4	<p>Kompetenzen</p> <p>Im Rahmen der <i>Informatik im Kontext</i> sollen Absolventinnen und Absolventen des Studiengangs neben vertiefenden fachlichen Kenntnissen Qualifikationen für Führungsaufgaben in der Wirtschaft erwerben. Das Modul soll die Studierenden in die Lage versetzen, in der Berufspraxis eine erste qualifizierte Bewertung und Einschätzung auftretender Probleme in juristischen, organisationspsychologischen und betriebswirtschaftlichen Fragen vornehmen zu können.</p> <p>Nach der erfolgreichen Teilnahme am <i>Seminar</i> sollen Studierende in der Lage sein, die Anwendung konzeptioneller oder theoretischer Ansätze auf einen Untersuchungsgegenstand mündlich und schriftlich darzustellen und sie selbstständig zu bewerten. Sie sollen die Techniken des wissenschaftlichen Diskurses der Informatik beherrschen.</p>				
5	<p>Prüfungen</p> <p><i>Modulprüfung:</i> Vortrag und schriftliche Ausarbeitung zu Element 3 (benotet) ^{BOSS-NR. 40191}</p> <p><i>Studienleistungen:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • im Element 3: ^{BOSS-NR. -keine-} Aktive Teilnahme sowie weitere Leitungen nach Ankündigung des Veranstalters (z.B. Erstellen eines Exposés, Probevorträge) <p><i>zusätzliche Voraussetzungen für den Modulabschluss:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • im Element 1 und 2: ^{BOSS-NR. 40141} wird vom Veranstalter spezifiziert 				

	Die Studienleistung ist Voraussetzung für die Teilnahme an der Modulprüfung. Die Studienleistung muss in derselben Veranstaltung erworben sein, zu der die Modulprüfung abgelegt wird. 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 Die Teilnahmevoraussetzungen werden durch die jeweiligen Veranstalter spezifiziert.		
8	Modultyp und Verwendbarkeit des Moduls Pflichtmodul im Fach Informatik des Lehramtsbachelorstudiengangs für Gymnasien und Gesamtschulen		
9	Modulbeauftragte/r Studiendekan/in	Zuständige Fakultät Informatik	Beschluss Fakultätsrat 16.06.2010 Korrektur FTB 19.08.2015 Änderung Fakultätsrat 23.09.2015, 19.09.2018