Mentorengenehmigung der Vertiefungsfächer

UNIVERSITÄT SIEGEN

Master Informatik

Prüfungsordnung 2012

Naturwissenschaftlich Technische Fakultät

Vertiefungsrichtung: Softwaretechnik

Student/in Name, Vorname: _____ Matrikel-Nr.: _____

Mentor/in Name, Vorname: Lochau, Malte Laufende Nummer: _____

Bitte geben Sie unter „Laufende Nummer“ an, ob es sich um Ihre erste, zweite, etc. Mentorengenehmigung handelt. Bei der **ersten Mentorengenehmigung** verwenden Sie bitte **nur die linke Spalte** („Belegung“), bei **Änderungsanträgen** füllen Sie bitte **alle Spalten** aus, wobei Sie in der linken Spalte die **aktuelle Belegung** angeben, in den beiden folgenden Spalten die gewünschten **Änderungen**.

Zu wählen sind Studienleistungen im Gesamtumfang von 20 LP im Kernbereich und 45 LP in der Vertiefung. Pflichtfächer sind **nicht** aufgeführt, Vertiefungsfächer, die auf jeden Fall belegt werden müssen, sind bereits angekreuzt. Die Fächer können nur gemeinsam mit dem Mentor genehmigt werden. Die genehmigten Fächer sind verbindlich.

Kernfächer

			immer ausfüllen	Nur bei Änderungsanträgen	
Fach	**Semester**	**LP**	**Belegung**[1]	**Entfernen**[2]	**Hinzufügen**[3]
Algorithmik I	WiSe	5	☐	☐	☐
Computergraphik II	WiSe	5	☐	☐	☐
Datenbanksysteme II	SoSe	5	☒	-	-
Embedded Systems	SoSe	5	☐	☐	☐
Logik II	SoSe	5	☐	☐	☐
Parallelverarbeitung	WiSe	5	☐	☐	☐
Rechnerarchitekturen II	WiSe	5	☐	☐	☐
Rechnernetze II	SoSe	5	☐	☐	☐
Softwaretechnik II	SoSe	5	☒	-	-

Umfang der gewählten Kernfächer: _____ **LP** **(Sollumfang: 20 LP)**

1 Bei **Erstgenehmigungen** kreuzen Sie hier **alle** Module an, die Sie wählen wollen, bei **Änderunsanträgen** kreuzen Sie hier bitte **alle** Module an, für die Sie **bisher** eine Mentorengenehmigung hatten.
2 Bitte kreuzen Sie hier alle Module an, die Sie jetzt **abwählen** wollen. Beachten Sie, dass Sie Module, in denen Sie bereits einmal zur Prüfung angetreten sind, **nicht** abwählen können!
3 Bitte kreuzen Sie hier alle Module an, die Sie jetzt **neu** genehmigt haben wollen.

Hinweis zur Wahl der Vertiefungsmodule: aus jedem der Wahlbereiche „Theoretische Informatik“ und „Technische Informatik“ ist jeweils ein Modul mit wenigstens 5 LP zu wählen. Im Allgemeinen Wahlbreich können auch die auf Seite 1 aufgelisteten Module gewählt werden, sofern sie nicht schon als Kernfach gewählt wurden.

Informatik-Vertiefung

			immer ausfüllen	Nur bei Änderungsanträgen	
Fach	**Semester**	**LP**	**Belegung**	**Entfernen**	**Hinzufügen**
Wahlbereich Theoretische Informatik					
Algorithmik II	---	5	☐	☐	-
neu: Algorithmik II (4INFMA300)	SoSe	6	☐	☐	☐
Logik II (Kann nur gewählt werden, wenn es nicht schon als Kernfach belegt wurde)	SoSe	5	☐	☐	☐
Model Checking	---	10	☐	☐	-
neu: Model Checking (4INFMA301)	WiSe	6	☐	☐	☐
Strukturelle Komplexitätstheorie	---	10	☐	☐	-
neu: Komplexitätstheorie I (4INFBA302)	WiSe	6	☐	☐	☐
Theoretische Informatik (Seminar)	---	5	☐	☐	-
neu: Theoretische Informatik (4INFMA308)	WiSe	6	☐	☐	☐
Wahlbereich Technische Informatik					
Embedded Systems (Kann nur gewählt werden, wenn es nicht schon als Kernfach belegt wurde)	SoSe	5	☐	☐	☐
Rechnerarchitekturen II (Kann nur gewählt werden, wenn es nicht schon als Kernfach belegt wurde)	WiSe	5	☐	☐	☐
Speichertechnologien	---	5	☐	☐	-
neu: Speichertechnologien (4INFMA102)	SoSe	6	☐	☐	☐
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐
Allgemeiner Wahlbereich					
Deep Learning	---	5	☐	☐	-
neu: Deep Learning (4INFMA204)	WiSe	6	☐	☐	☐
Knowledge Discovery from Text	---	5	☐	☐	-
Laborpraktikum Ubiquitous Systems	---	5	☐	☐	-
neu: Praktikum Ubiquitous Systems (4INFMA101)	jedes	6	☐	☐	☐
Seminar Modellbasierte Entwicklung	SoSe	5	☐	☐	☐
Ubiquitous Computing	---	5	☐	☐	-
neu: Ubiquitous Computing (4INFMA305)	jedes	6	☐	☐	☐
Verteilte Systeme (bis inkl. SoSe 22)	SoSe	5	☐	☐	☐
ab WiSe 23/24: Verteilte Systeme (4INFBA303)	WiSe	6	☐	☐	☐

Wissensbasierte Systeme II	---	5	☐	☐	-
Wissensmanagement II	---	5	☐	☐	-
			☐	☐	☐
			☐	☐	☐

Umfang der gewählten Vertiefungsfächer: ☐ **LP** **(Sollumfang: 45 LP)**

Der Sollumfang von 45 LP darf nicht mehr als zwingend notwendig überschritten werden. Die über den Sollumfang hinausgehenden LPs des am schlechtesten benoteten Moduls werden vom Prüfungsamt automatisch als freiwillige Zusatzleistung verbucht. Falls Sie eine abweichende Verbuchung wünschen, teilen Sie dies bitte **rechtzeitig** dem Prüfungsamt mit!

Auflagen-Module

		immer ausfüllen	Nur bei Änderungsanträgen	
Fach	**LP**	**Belegung**	**Entfernen**	**Hinzufügen**
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐
		☐	☐	☐

Anmerkungen:

Ort, Datum

Unterschrift beratende/r Mentor/in _____

Unterschrift Student/in _____

Unterschrift PA-Vorsitzende/r _____