

Mentorengenehmigung der Vertiefungsfächer

Vertiefungsrichtung: Medizinische Informatik

Student/in Name, Vorname:

Matrikel-Nr.:

Mentor/in Name, Vorname: Van Laerhoven, Kristof

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 Gesamtvolumen 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

Fach	Semester	LP	immer ausfüllen	Nur bei Änderungsanträgen	
			Belegung ¹	Entfernen ²	Hinzufügen ³
Algorithmik I	WiSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Computergraphik II	WiSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Datenbanksysteme II	SoSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Embedded Systems	SoSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logik II	SoSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Parallelverarbeitung	WiSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rechnerarchitekturen II	WiSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rechnernetze II	SoSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Softwaretechnik II	SoSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Umfang der gewählten Kernfächer:

LP

(Sollumfang: 20 LP)

- 1 Bei **Erstgenehmigungen** kreuzen Sie hier **alle** Module an, die Sie wählen wollen, bei **Änderungsanträgen** 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.

Informatik-Vertiefung

Fach	Semester	LP	immer ausfüllen	Nur bei Änderungsanträgen	
			Belegung	Entfernen	Hinzufügen
Anwenderorientierung (MA-HCI-A-3, Usability und empirische Designmethoden + Arbeits- und Organisationspsychologie)	---	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Computergestützte Verfahren in der Zahnmedizin	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Computergraphik III	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
neu: Rendering (4INFMA200)	SoSe	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Computergraphik IV	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
neu: GPU Programming (4INFMA201)	WiSe	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
neu: Data Science in der Medizin (5DBHSBA15)		6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Decision Making	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Digitale Bildverarbeitung II	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
High-Tech-Medizin I	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Kommunikations- und Informationssicherheit I	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Kommunikations- und Informationssicherheit II	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Maschinelles Lernen	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Maschinelles Sehen	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
neu: Machine Vision (4INFMA208)	SoSe	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Medizintechnik (5DMTBA04)	SoSe	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Neurowissenschaft in der Medizinischen Informatik	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Pattern Recognition	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
neu: Praktikum Klinik (5DBHSBAEX02)	jedes	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
neu: Sicherheit in medizinischen Anwendungen (5DMTBA09)	WiSe	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Sozialstruktur (MA-SoWi-VM 2)	---	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Statistische Lerntheorie	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
neu: Statistical Learning Theory (4INFMA203)	SoSe	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telematik - Multimedia	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
neu: Telematik - Multimedia (4INFMA900)	WiSe	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Telematik - Technologien und Anwendungen	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
neu: Telematik - Technologien und Anwendungen (4INFMA901)	SoSe	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ubiquitous Computing	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
neu: Ubiquitous Computing (4INFMA305)	jedes	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Verfahren und Komponenten für die computerassistierte Chirurgie	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

Verteilte Systeme (bis inkl. SoSe 22)	SoSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ab WiSe 23/24: Verteilte Systeme (4INFBA303)	WiSe	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vertiefung Medizin (*)	---	10	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	-
Früher: High-Tech-Medizin II (*)	---	5	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	-
neu: Funktion Mensch II (5DBHSBA02) (*)	SoSe	9	<input type="radio"/>	-	<input type="checkbox"/>
Virtual Reality	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
neu: Virtual Reality (4INFMA210)	SoSe	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wissensbasierte Systeme II	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Wissensmanagement II	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Wissenschaftliche Visualisierung	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
neu: Scientific Visualization (4INFMA202)	WiSe	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

(*) Genau eine der Varianten ist verpflichtend zu wählen!

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

Fach	LP	immer ausfüllen	Nur bei Änderungsanträgen	
		Belegung	Entfernen	Hinzufügen
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Anmerkungen:

Ort, Datum

Unterschrift beratende/r Mentor/in

Unterschrift Student/in

Unterschrift PA-Vorsitzende/r