

# 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 35 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 <sup>1</sup>	Entfernen <sup>2</sup>	Hinzufügen <sup>3</sup>
Betriebssysteme I	SoSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Compilerbau I	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Computergraphik I	--	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
neu: Einführung in Visual Computing	WiSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Datenbanksysteme I	WiSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
neu: Embedded Systems	SoSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Logik I	WiSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
neu: Machine Learning (Introduction to Machine Learning)	jedes	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rechnerarchitekturen I	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Rechnernetze I	SoSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Softwaretechnik I	WiSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wissensbasierte Systeme I	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

Umfang der gewählten Kernfächer:  LP (Sollumfang: 35 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.

## Vertiefungspraktikum (genau eines ist zu belegen)

Prüfungsnummer zur Anmeldung in unisono: 804610

Fach	Semester	LP	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>immer ausfüllen</span> <span>Nur bei Änderungsanträgen</span> </div>		
			Belegung	Entfernen	Hinzufügen
Biomedizinische Sensorik	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<b>neu: Praktikum Digitale Medizin (5DMT000010V)</b>	<b>WiSe</b>	<b>5</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Computergraphik Praktikum	WiSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Effizientes Programmieren	WiSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Vertiefungspraktikum Embedded Systems	jedes	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rechnernetze-Praktikum	WiSe	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Informatik-Vertiefung

Fach	Semester	LP	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>immer ausfüllen</span> <span>Nur bei Änderungsanträgen</span> </div>		
			Belegung	Entfernen	Hinzufügen
Apparative Diagnostik und Therapie (5DBHSBA05)	WiSe	6	<input type="checkbox"/>	-	-
früher: Diagnose und Therapie	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Digitale Bildverarbeitung I	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<b>neu: Digitale Bildverarbeitung (4INFBA201, setzt „Einführung in Visual Computing“ voraus)</b>	<b>SoSe</b>	<b>6</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Einführung in die digitale Medizin (5DMTBA01)	WiSe	6	<input type="checkbox"/>	-	-
früher: Einführung in d. medizinische Informatik	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Grundlagen der medizinischen Bildverarbeitung	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Funktion Mensch I (5DBHSBA01)	WiSe	9	<input type="checkbox"/>	-	-
früher: Medizin I	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
früher: Medizin II	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Grundlagen Public Health (5DPHBA01)	WiSe	6	<input type="checkbox"/>	-	-
früher: Strukturen des Gesundheitswesens	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Medizintechnik (5DMTBA04)	SoSe	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Multimedia Retrieval	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
<b>neu: Praktikum Klinik-IT (5DBHSBAEX03)</b>	<b>jedes</b>	<b>3</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Psychologisch/Soziologische Aspekte des Gesundheitssystems	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Strukturen des digitalen Gesundheitssystems (5DMTBA03)	SoSe	6	<input type="checkbox"/>	-	-
früher: Informationssysteme im Gesundheitswesen	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-
Visuelle Wahrnehmung und Informationsvisuali-	---	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	-

sierung					
neu: Visuelle Wahrnehmung (4INFBA203)	SoSe	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wissensmanagement I	---	5	<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"/>

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!

### Anmerkungen:

Ort, Datum

Unterschrift beratende/r Mentor/in

Unterschrift Student/in

Unterschrift PA-Vorsitzende/r