

§ 52 Studiengang Digital Health

- (1) Der Gesamtumfang der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Lehrveranstaltungen ergibt sich aus dem jeweiligen Studienplan in den Absätzen 7 bis 9. Der Gesamtaufwand der für den erfolgreichen Abschluss des Studiums erforderlichen Module beträgt 210 Credits. Der erste Studienabschnitt umfasst eine Leistung von 60 Credits (siehe Tabelle 1). Zum zweiten Studienabschnitt gehören Fächer und Prüfungen im Umfang von 150 Credits (siehe Tabelle 2).
- (2) Zum Praktischen Studiensemester (Modul DH-20), frühestens im 5. Semester, wird nach § 4 Absatz 6 zugelassen, wer nach 3 Semestern mindestens 75 Credits oder zum Ende des dem Praktischen Studiensemester unmittelbar vorangehenden Semesters mindestens 90 Credits erbracht hat und eine den Vorschriften entsprechende Praxisstelle zur Genehmigung vorlegt.
- (3) Das Ziel des Praktischen Studiensemesters ist, durch entwicklungsnahe praktische Tätigkeiten in einschlägigen Betrieben und Einrichtungen des Gesundheitssystems, insbesondere im Bereich von Digital Health, das gewählte Berufsfeld soweit kennenzulernen, dass eine sinnvolle Auswahl von Fächern aus dem Wahlpflichtfachbereich nach eigener Neigung für die Studierenden möglich wird.
- (4) Besteht eine Prüfungsleistung aus mehreren Teileleistungen, müssen die Teilprüfungsleistungen im gleichen Semester erbracht werden. Die bestandenen Teilprüfungsleistungen ergeben eine gemeinsame Note. Die Festlegung der Gesamtnote erfolgt durch den Modulverantwortlichen entsprechend den Gewichtungen der Teilprüfungsleistungen. Wird eine Teilprüfungsleistung nicht bestanden, muss nur diese Teilprüfungsleistung wiederholt werden. Einzelne bestandene Teilprüfungsleistungen können zwecks Leistungsverbesserung nicht wiederholt werden.
- (5) Die Ausgabe der Bachelor-Thesis erfolgt nach § 21 Absatz 2 frühestens dann, wenn alle Credits der ersten 4 Semester und das Betriebspraktikum erbracht sind. Der Prüfungsausschuss kann auf Antrag Ausnahmen genehmigen.
- (6) Der Arbeitsaufwand für die Bachelor-Thesis nach § 21 Absatz 6 entspricht 12 Credits. Die Bearbeitungsdauer der Bachelor-Thesis beträgt maximal 6 Monate, eine Verlängerung entsprechend § 21 Absatz 6 ist möglich.
- (7) Die zeitliche Abfolge der Module und Lehrveranstaltungen des **ersten Studienabschnitts**, ihr Umfang in Semesterwochenstunden (SWS), die dafür bescheinigten Credits (C), die Zuordnung zu den Semestern 1 und 2, die zugehörigen Prüfungsleistungen sowie das Gewicht (G) für die Berechnung der Modulnote gehen aus der Tabelle 1 hervor.

Tabelle 1: Pflichtmodule des ersten Studienabschnitts (1. und 2. Semester)

Module/ Lehrveranstaltungen	Art	SWS und zugeordnetes Fachsemester		Prüfungs- leistung	Credits	Gewicht	
		Sem. 1	Sem. 2				
DH-01	Einführung in das Digitale Gesundheitssystem				10		
EMI6201	Einführung in das Gesundheitssystem und die Gesundheitsökonomie	V+S	4		K120+ PA ¹	8	1
EMI6202	Einführung in das Digital Health Management	V+S	4				
EMI6203	Seminar Studien- und Berufsorientierung	S	2		RE	2	-
DH-02	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre in der Gesundheitswirtschaft				5		
EMI6204	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre in der Gesundheitswirtschaft	V+Ü	4		K90+PA ²	5	1
DH-03	Mathematik				5		
EMI6205	Mathematik	V+Ü	4		K90+PA ²	5	1

Module/ Lehrveranstaltungen		Art	SWS und zugeordnetes Fachsemester		Prüfungsleistung	Credits	Gewicht
			Sem. 1	Sem. 2			
DH-04	Einführung in die Informatik und die Programmierung					10	
EMI6206	Grundlagen der Informatik	V	2		K120	6	1
EMI6207	Programmierung	V	4			4	-
EMI6208	Praktikum Programmierung	L	2		LA		
DH-05	Statistik					6	
EMI6209	Statistik	V+Ü		6	K120+ PA ²	6	1
DH-06	Rechnungswesen und Controlling im Gesundheitswesen					6	
EMI6210	Rechnungswesen und Controlling im Gesundheitswesen	V		4	K90	6	1
DH-07	Digital-Health-Anwendungen 1					6	
EMI6211	Digital-Health-Anwendungen 1	V+L		4	K60+LA ³	6	1
DH-08	Schlüsselkompetenzen					4	
EMI6212	Seminar Schlüsselkompetenzen	S		3	PA	4	1
DH-09	Software Engineering					8	
EMI6213	Software- und Requirements-Engineering	V+Ü		2	K120+ PA ¹	8	1
EMI6214	Usability Engineering	V+Ü		2			
EMI6215	Web-Entwicklung	V+Ü		2			
Summe SWS			26	23			
Summe Credits			30	30		60	

- (8) Wahlpflichtfächer: In dem Modul Wahlpflichtfächer sind insgesamt 15 Credits erforderlich. Die belegten Wahlpflichtfächer müssen einzeln bestanden sein. Die Gesamtnote des Moduls berechnet sich gewichtet nach den Credits der einzelnen Wahlpflichtfächer. Die Fächer können aus dem Katalog von Wahlpflichtfächern gewählt werden. Die Liste der Wahlpflichtfächer wird jeweils rechtzeitig vor Semesterbeginn veröffentlicht und gilt für das laufende Semester. Andere Lehrveranstaltungen, auch aus anderen Studiengängen der Hochschule Offenburg, können, soweit keine inhaltlichen Überschneidungen mit anderen Leistungsnachweisen gegeben sind, mit vorheriger schriftlicher Genehmigung des Vorsitzenden des Prüfungsausschusses als Wahlpflichtfächer gewählt werden. Mindestens 8 Credits müssen dabei aus Fächern mit benoteter Prüfungsleistung erbracht werden.
- (9) Die Module und Lehrveranstaltungen im **Pflichtbereich des zweiten Studienabschnitts** gehen in gleicher Darstellung aus Tabelle 2 hervor.

Tabelle 2: Pflichtmodule des zweiten Studienabschnitts (3. - 7. Semester)

Module/ Lehrveranstaltungen		Art	SWS und zugeordnetes Fachsemester					Prüfungsleistung	Credits	Gewicht
			Sem. 3	Sem. 4	Sem. 5	Sem. 6	Sem. 7			
DH-10	Digital-Health-Projekt 1							6		
EMI6216	Projekt 1	L	2				PR	6	1	
EMI6217	Seminar Projekt- und Innovationsmanagement	S	2							
DH-11	Medizinische Grundlagen							8		
EMI510	Anatomie	V	4				K120	8	1	
EMI511	Physiologie	V	2							
DH-12	Digital-Health-Anwendungen 2							6		
EMI6218	Digital-Health-Anwendungen 2	V+L	4				K60+LA ³	6	1	
DH-13	Einführung in Datenbanken							6		
EMI6219	Datenbanksysteme	V+L	4				K60+LA ³	6	1	
DH-14	Informations- und Prozessmanagement							5		
EMI6220	Informations- und Prozessmanagement	V	4				K90	5	1	

Module/ Lehrveranstaltungen	Art	SWS und zugeordnetes Fachsemester					Prüfungs- leistung	Credits	Ge- wicht	
		Sem. 3	Sem. 4	Sem. 5	Sem. 6	Sem. 7				
DH-15	Digital-Health-Projekt 2								6	
EMI6221	Projekt 2	L		2			PR	6	1	
EMI6222	Seminar Agile Methoden	S		2				6		
DH-16	Gesetzliche Regelungen und Datenschutz im Gesundheitssystem								6	
EMI6223	Gesetzliche Regelungen und Datenschutz im Gesundheitssystem	V		4			K90	6	1	
DH-17	Qualitäts- und Nachhaltigkeitsmanagement im Gesundheitssystem								6	
EMI6224	Qualitäts- und Nachhaltigkeitsmanagement im Gesundheitssystem	V+Ü		4			K90+PA ²	6	1	
DH-18	Medizinische Informationssysteme								6	
EMI6225	Medizinische Informationssysteme	V+Ü		4			K90+PA ²	6	1	
DH-19	Künstliche Intelligenz im Gesundheitssystem								6	
EMI6226	Künstliche Intelligenz im Gesundheitssystem	V+L		4			K60+LA ³	6	1	
DH-20	Betriebliche Praxis								30	
EMI6227	Betriebspraktikum	P			0		BE	28	-	
EMI6228	Kolloquium Betriebliche Praxis	S			2		KO	2	-	
DH-21	Ethik im Gesundheitssystem								6	
EMI6229	Ethik im Gesundheitssystem	S				4	M	6	1	
DH-22	Seminar Digital Health								6	
EMI6230	Seminar Digital Health	S				2	HA+RE ⁴	6	1	
EMI6231	Seminar Wissenschaftliches Arbeiten	S				2				
DH-23	Führung und Changemanagement								6	
EMI6232	Führung und Organisation	V+S				2	RE	3	1/2	
EMI6233	Changemanagement	V+S				2	RE	3	1/2	
DH-24	IT- und Cloud-Security								6	
EMI6234	IT- und Cloud-Security	V+L				4	K90+LA ³	6	1	
DH-25	Business Analytics								6	
EMI6235	Business Analytics	V+S				4	PA	6	1	
DH-26	Wahlpflichtfächer								15	
	Wahlpflichtfächer	fach-spez.					15	fachspezi-fisch ⁵	15	
DH-27	Bachelorarbeit								14	
EMI6236	Bachelor-Thesis	WA					0	AA	12	1
EMI6237	Kolloquium	S					2	KO	2	-
Summe SWS			22	20	2	20	17			
Summe Credits			31	30	30	30	29		150	

¹ Gewichtung: 50 % Klausur, 50 % Praktische Arbeit

² Praktische Arbeit kann bis zu 20 % der Klausur ersetzen.

³ Gewichtung: 100 % Klausur, Labor (unbenotete Studienleistung) gilt als Vorleistung für die Klausur.

⁴ Gewichtung: 75 % Hausarbeit und 25 % Referat

⁵ Diverse Formen von Prüfungsleistungen wie Klausur, Referat, Hausarbeit und Kombinationen dieser Prüfungsformen