

## Erster Studienabschnitt

## Zweiter Studienabschnitt

### 1. Semester

Einführung in das Digitale Gesundheitssystem

Vorlesungen, Übungen, Seminar

Allgemeine Betriebswirtschaftslehre in der Gesundheitswirtschaft

Vorlesungen und Übungen

Mathematik

Vorlesungen und Übungen

Einführung in die Programmierung

Vorlesungen und Labor

### 2. Semester

Statistik

Vorlesungen und Übungen

Rechnungswesen und Controlling im Gesundheitssystem

Vorlesungen und Übungen

Digital Health Anwendungen 1

Vorlesungen und Labor

Schlüsselkompetenzen

Seminar

Software-Design

Vorlesungen und Übungen

### 3. Semester

Digital Health Projekt 1

Seminar und Labor

Medizinische Grundlagen

Vorlesungen

Digital Health Anwendungen 2

Vorlesungen und Labor

Einführung Datenbanken

Vorlesungen und Labor

Informations- und Prozessmanagement

Vorlesungen

### 4. Semester

Digital Health Projekt 2

Seminar und Labor

Qualitäts- und Nachhaltigkeitsmanagement im Gesundheitssystem

Vorlesungen und Übungen

Gesundheitliche Regelungen und Datenschutz im Gesundheitssystem

Vorlesungen und Übungen

Medizinische Informationssysteme

Vorlesungen und Übungen

Künstliche Intelligenz im Gesundheitssystem

Vorlesungen und Übungen

### 5. Semester

Betriebliche Praxis

### 6. Semester

Ethik im Gesundheitssystem

Seminar

Seminar Digital Health

Seminar

Führung und Changemanagement

Vorlesungen und Seminar

IT- und Cloud-Security

Vorlesungen und Seminar

Business Analytics

Vorlesungen und Seminar

### 7. Semester

Bachelorarbeit mit abschließendem Kolloquium

Wahlpflichtfächer