

## Bachelor-Studiengang Medizin- und Gesundheitsinformatik (online)

*Neu ab WiSe 2027/28!*

1.Sem.	CP	2.Sem.	CP	3.Sem.	CP	4.Sem.	CP	5.Sem.	CP	6.Sem.	CP
Grundlagen der Programmierung 1	5	Grundlagen der Programmierung 2	5	Grundlagen der IT Sicherheit	5	Softwaretechnik	5	Medizinische Bildverarbeitung	5	BWL	5
Grundlagen der Mathematik	5	Relationen und Funktionen	5	Med. Statistik und Biometrie	5	Internet-Anwendungen für mobile Geräte	5	WPM 1	5	WPM 2	5
Einführung in die Informatik	5	Rechnernetze	5	IT-Recht	5	Mensch-Computer-Interaktion	5	Praxisprojekt	15	Bachelorarbeit und Kolloquium	15
Computerarchitektur / Betriebssysteme	5	Einführung in die wiss. Projektarbeit	5	AlgoDat	5	Digitale Signalverarbeitung	5				
Medizin 1	5	Medizin 2	5	Datenbanken	5	Einführung in die KI	5				
Kommunikation, Führung und Selbstmanagement	5	Grundlagen der Medizininformatik	5	Digitales Gesundheitssystem	5	Interoperabilität im Gesundheitswesen	5	Medizinische Prozesse und IT-Systeme	5	Telemedizin	5

**Farblegende:**

Informatik	Medizin
Mathematik	Medizininformatik (Pflicht und Wahlpflicht)
Softskills	