

Musterstudienpläne Wahlpflicht (Medizininformatik Bachelor)

Modullinie	3. Semester	4. Semester	5. Semester
Medi1	Grundl. der dig. Signal- und Bildverarbeitung	Biosignalverarbeitung	Medizinische Bildverarbeitung
Medi2	Grundlagen verteilter Systeme / Grundlagen des Cloud Computing	Medizinische Gerätekunde	Telemedizin
Medi3		Datenbankprogrammierung	Medizinische Informationssysteme
Medi4	Alternative Programmierparadigmen	Grundlagen der Wissensverarbeitung	Wissensbasierte Systeme in der Medizin
Medi5		Grundlagen der evidenzbasierten Medizin	Konzeption und Auswertung med. Studien
Ergänzungsmodule		C#- und .NET-Programmierung Biometrie in der IT Sicherheit	Software-Qualität Mathematische Programmierung

Für Musterstudienpläne gilt grundsätzlich:

- 1) Die obige Grafik zeigt beispielhafte Studienpläne im Wahlpflichtbereich.
- 2) Gem. Studien- und Prüfungsordnung sind insgesamt 5 Wahlpflichtmodule erfolgreich zu absolvieren
- 3) Ein Studierender sollte zur sinnvollen Profilierung zwei Modullinien wählen und diese ggf. durch eine entsprechende Anzahl von Ergänzungsmodulen ergänzen.
- 4) Beachten Sie bitte bei einem späteren Einstieg in eine Modullinie, dass evtl. inhaltliche Voraussetzungen gem. Modulhandbuch/Vorlesungsverzeichnis erfüllt sein müssen.
- 5) Beliebige Kombinierbarkeit kann wegen Stundenplanung nicht gewährleistet werden. Zudem können unvorhersehbare Ereignisse dazu führen, dass einzelne Veranstaltungen wider Erwarten nicht angeboten werden können.