

Angewandte Bio-Informatik (Bachelor of Science, praxisintegrierend/dual)

Studienverlaufsplan für die Einschreibung zum Wintersemester

(für den praxisintegrierenden Studiengang ist kein Start zum Sommersemester möglich)

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester	7. Semester
Allgemeine Chemie (ALCE, Kd, 6 LP)	Bioinformatische Datenanalyse (BIDA, Sz, 6 LP)	Data Mining with R (DATR, Sz, 6 LP)	Statistik (STAT, Rth, 6 LP)	IT-Sicherheit (ITSEC, SN, 6 LP)	Berufliche Praxis (30 LP)	Praxisphase (15 LP)
Grundlagen der Informatik 1 (IGRU1, Mg/Mx, 6 LP)	Grundlagen der Informatik 2 (IGRU2, MI, 6 LP)	Mikrobiologie (MIBI, Lmn, 6 LP)	Algorithmische Bio-Informatik (ALBI, NN, 6 LP)	Software Engineering 1 (SENG1, Kda, 6 LP)		
Angewandte Mikrobiologie (AMIB, Lmn, 6 LP)	Algorithmen und Datenstrukturen (ALDA, Mx, 6 LP)	Molekularbiologie (MOBI, Lmn, 6 LP)	Systembiologie (SYBI, NN, 6 LP)	Genomics und gentic. Anw. (GAGA, Hef, 6 LP)		
Mathematik für Bio-Informatiker 1 (MAB1, Rth, 6 LP)	Biochemie (BIOC, Lmn, 6 LP)	Datenbanken (DABA, Scm, 6 LP)	Grundl. der Künstl. Intelligenz (KIGRU, DA, 6 LP)	Zellbiologie (ZEBI, LMN, 6 LP)		
Programmieren 1 (PROG1, VL, 9 LP)	Mathematik für Bio-Informatiker 2 (MAB2, Rth, 6 LP)	Wiss.Arb.+ Schreiben (WIAS, Bk, 3 LP)	Wahlpflicht (6 LP)	Wahlpflicht (6 LP)		

(Modulkurzbezeichnung, Kurzbezeichnung Lehrende(r), Anzahl Leistungspunkte/ECTS)

Bio-Informatik	Informatik	Biotechnologie	Math./Nat. Grundlagen	Übergreifende Inhalte
----------------	------------	----------------	-----------------------	-----------------------

