

# Übersicht

	1. + 2. Semester <b>Grundstudium</b>	3. + 4. Semester <b>Fachstudium</b>	5. + 6. Semester <b>Vertiefungsstudium</b>
<b>Biologie</b>	Biologie Mikrobiologie Molekularbiologie	Molekularbiologie Pharmakologie und Toxikologie Zellbiologie Zellkulturtechnik Immunologie	
<b>Chemie</b>	Chemie Biochemie	Analytische Chemie Biochemie Bioanalytische Chemie	
<b>Technologie</b>	Betriebstechnik Einführung in die Biotechnologie Physik	Bioprosesstechnologie Biostatistik Bioverfahrenstechnik Mess- und Automatisierungstechnik Umweltbiotechnologie	
<b>Mathematik (mit Tutorien)</b>	Informatik Mathematik		
<b>Sprache &amp; Kritik</b>	Englisch Gesellschaftlicher Kontext & Sprache Digital Literacy	Englisch	
<b>Vertiefungen (mit Praktika)</b>		Bioprosesentwicklung & Bioengineering <i>oder</i> Molekular-, Mikro- und Zellbiologie	Bioprosesentwicklung & Bioengineering <i>oder</i> Molekular-, Mikro- und Zellbiologie
<b>Minors (mind. 1 nach Wahl)</b>			Bioanalytik und Diagnostik Biotechnologie und Chemie der Lebensmittel Digitale Methoden in den Life Sciences Pharmazeutische Technologie Umweltchemie und -biotechnologie Zell- und Gewebetherapie
<b>Spezialisierungs-module</b>			Personalführung & Projektmanagement Qualitätsmanagement Wissenschaftskommunikation
<b>Profilierungs-module</b>			Single-use-Technologie Bioinformatik Biotechnologische Produktionsprozesse Bioprosesstechnologie Umweltbiotechnologie
<b>Praktika</b>	Mikrobiologie Chemie Biochemie Physik Informatik	Zellbiologie und Zellkulturtechnik Analytische und Bioanalytische Chemie Molekularbiologie & Biochemie Bioprosesstechnologie Bioverfahrenstechnik Mess- und Sensortechnik	
<b>Selbständige Arbeiten</b>			Projektarbeit Minorarbeit Bachelorarbeit