

# Planung meiner einzubringenden Module in den verschiedenen Studienbereichen im Master Biochemie

Studienbereiche	Module	Soll LP	Belegtes Semester	Meine LP
Grundlagenmodul (Pflichtmodul):	Einführung in die fortgeschrittene Biochemie	10 LP		
<b>Methodenbereich - 2 Module aus 2 Themengebieten + 1 Modul*</b>		<b>15 LP</b>		
Methodenmodule Strukturbiochemie:	Grundlagen der Strukturbiochemie	10		
	Strukturaufklärung durch NMR-Spektroskopie	5		
	Spezielle Methoden der Strukturbiochemie	5		
Methodenmodule Molekularbiologie:	Proteinbiochemie	5		
	Nukleinsäurebiochemie	5		
	Spezielle Methoden der Molekularbiologie	5		
Methodenmodule Molekulare Biomedizin:	Membranbiochemie	5		
	Signaltransduktion	5		
	Neurodegenerative Erkrankungen	5		
	Spezielle Methoden der molekularen Biomedizin	5		
Methodenmodul-affiner Bereich:		5		
<b>Forschungsbereich - 2 Module aus 2 Themengebieten + 1 Modul*</b>		<b>45 LP</b>		
Forschungsmodule:	Forschungsprojekt - Strukturbiochemie	15		
	Forschungsprojekt - Molekularbiologie	15		
	Forschungsprojekt - Molekulare Biomedizin	15		
	Forschungsprojekt - affin	15		
<b>Wahlbereich Biochemie</b>		<b>10 LP</b>		
Wahlbereich Biochemie:	Spezielle Aspekte der Strukturbiochemie	5		
	Spezielle Aspekte der Molekularbiologie	5		
	Spezielle Aspekte der molekularen Biomedizin	5		
	Forschungsprojekt - Strukturbiochemie (3 Wochen)	5		
	Forschungsprojekt - Molekularbiologie (3 Wochen)	5		
	Forschungsprojekt - Molekulare Biomedizin (3 Wochen)	5		
	Forschungsprojekt - Strukturbiochemie (6 Wochen)	10		
	Forschungsprojekt - Molekularbiologie (6 Wochen)	10		
Forschungsprojekt - Molekulare Biomedizin (6 Wochen)	10			
<b>Freier Wahlbereich</b>		<b>10 LP</b>		
Freier Wahlbereich:	_____	5		
	_____	5		
	_____	10		
		<b>90 LP</b>	<b>SUMME meiner LP</b>	

\*Das dritte Methoden- bzw. Forschungsmodul kann aus dem dritten Themengebiet oder aus einem Themengebiet der affinen Studienfächer gewählt werden.

Affine Studienfächer sind Biologie, Chemie, Pharmazie, Physik, Bioinformatik oder Medizin.