

<b>Organische Synthesechemie für Fortgeschrittene</b> 9 LP <b>1. Semester 30 LP</b>	<b>Anorganische Synthesechemie für Fortgeschrittene</b> 9 LP	<b>Technische Chemie und Technische Biochemie</b> 6 LP	<b>Polymerchemie</b> 6 LP
<b>Physikalische Chemie III (Statistische Thermodynamik, Streu- und Diffraktionsmethoden)</b> 12 LP <b>2. Semester 30 LP</b>	<b>Computational Chemistry</b> 6 LP	<b>Wahlpflichtmodule im Umfang von 12 LP</b>	
<b>Forschungspraktikum I</b> 6 LP <b>3. Semester 30 LP</b>	<b>Forschungspraktikum II</b> 6 LP	<b>Wahlpflichtmodule im Umfang von 18 LP</b>	
<b>Master-Thesis</b> 30 LP <b>4. Semester 30 LP</b>			

Forschungsprofil, 4 Optionen:

*Advanced Synthesis and Catalysis*

*Materials and Functional Molecules*

*Biochemistry and Biotechnology*

*Theory and Simulation in Chemistry*