

	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	CP
Bereich (1) <i>anwendungs- übergreifender methodischer Bereich</i>	a) Modellbildung, theoretische Grundlagen (mind. 4 CP)				mind. 28
	b) Angewandte Mathematik (Methoden der Numerik, Stochastik, Optimierung) (mind. 8 CP)				
	c) Angewandte Informatik (mind. 4 CP)				
Bereich (2) <i>methodisch eingeschränkt übergreifender Bereich</i>	Lehrveranstaltungen aus den Wahlpflichtkatalogen Mathematik Mechanik Bauingenieurwesen und Geodäsie Maschinenbau Elektrotechnik und Informationstechnik Informatik				mind. 28
Bereich (3) <i>anwendungs- spezifischer Bereich</i>		Lehrveranstaltungen aus den Wahlpflichtkatalogen Angewandte Mathematik und Mechanik oder Bauingenieurwesen und Geodäsie oder Maschinenbau oder Elektrotechnik und Informationstechnik oder Informatik oder Computational Robotics oder Strömung und Verbrennung			mind. 28
Bereich (4)				Masterarbeit im Anwendungsfach	30
CP gesamt					120