

1	Computational Thinking	Wahrscheinlichkeitsrechnung	Analysis	Diskrete Mathematik	Lineare Algebra	AW	
2	Moderne Programmierkonzepte und Datenstrukturen	Datenaufbereitung u. Visualisierung	Maschinelles Lernen	Hands-On Machine Learning	Angewandte Mathematik	Digitale Ethik	AW
3	Datenhaltung	IT-Sicherheit und technischer Datenschutz	Software Engineering for Data Computing	Statistik 1	Mehrdimensionale Differentialrechnung und Differentialgleichungen	Numerische Mathematik 1	
4	Praxisbegleitende Lehrveranstaltung	Praxissemester					
5	FWP Informatik	FWP Informatik	Data Science Project	FWP Anwendungsfächer des maschinellen Lernens	FWP Anwendungsfächer des maschinellen Lernens	FWP Mathematik/ Data Science	
6	Data Warehousing/Mining	Deep Learning	Modellbildung und Simulation	Numerische Mathematik 2	Numerische Optimierung	beliebiges FWP-Fach	
7	Bachelorarbeit			Projektstudium	FWP Mathematik/ Data Science	beliebiges FWP-Fach	