

## Ausbildungsplan MATSE

		Wintersemester						
		September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	
<b>1.Ausbildungsjahr 1.Semester</b>	Vorkurs Java	Mathemati- sche Grund- lagen	Analysis I				Klausuren	Vorlesungsfreie Zeit
			Lineare Algebra I					
			IT-Grundlagen + Java					
		Sommersemester						
		März	April	Mai	Juni	Juli	August	
<b>1.Ausbildungsjahr 2.Semester</b>	Vorlesungs- freie Zeit	Klau- suren	Analysis II			Klausuren	Vorlesungsfreie Zeit	
			Lineare Algebra II					
			Algorithmen					
			2. Programmiersprache (C++, C#)					
		Wintersemester						
		September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	
<b>2.Ausbildungsjahr 3.Semester</b>	Vorlesungs- freie Zeit	Klausuren	Stochastik				Klausuren	Vorlesungsfreie Zeit
			Datenbanken					
			Software Engineering					
			1.Wahlpflichtfach					
			2. Programmiersprache (Fortran)					
			Allgemeine Kompetenzen					
		Sommersemester						
		März	April	Mai	Juni	Juli	August	
<b>2.Ausbildungsjahr 4.Semester</b>	Zwischen- prüfung	Klau- suren	Numerik I			Klausuren	Vorlesungsfreie Zeit	
			IT-Systeme					
			Rechnernetze					
			2.Programmiersprache (C++, C#)					
			2.Wahlpflichtfach					
			1.Semesterbericht					
			Allgemeine Kompetenzen					
			Vorbereitung Seminarvortrag					
		Wintersemester						
		September	Oktober	November	Dezember	Januar	Februar	
<b>3.Ausbildungsjahr 5.Semester</b>	Vorlesungs- freie Zeit	Klausuren	Seminar				Klausuren	Prüfungsvorbereitung
			Wirtschafts- und Sozialkunde					
			3.Wahlpflichtfach					
			4.Wahlpflichtfach					
			2. Programmiersprache (Fortran)					
			2.Semesterbericht					
			Allgemeine Kompetenzen					
			Themenfindung Bachelorarbeit					
			vorgezog. schriftl. Abschlussprüfung		vorgezog. mündl. Abschlussprüfung			
		Sommersemester						
		März	April	Mai	Juni	Juli	August	
<b>3.Ausbildungsjahr 6.Semster</b>	Prüfungsvorbereitung	schriftliche Ab- schlussprüfung	Bachelorarbeit			mündliche Ab- schlussprüfung	Abgabe Bachelorarbeit/ Kolloquium	