

FINANZ- UND WIRTSCHAFTSMATHEMATIK Bachelor (Start: Wintersemester) - ab WiSe 2023/24

Bereich	Modul	LVA	LP	1. Studienjahr (Start WiSe)		2. Studienjahr		3. Studienjahr		LP
				1. Semester WiSe	2. Semester SoSe	3. Semester WiSe	4. Semester SoSe	5. Semester WiSe	6. Semester SoSe	
Mathematik	Diskrete Mathematik	Diskrete Mathematik	5	2+1 SWS 4+2 SWS	4+2 SWS	4+2 SWS	4+2 SWS	4+2 SWS	4+2 SWS	102
	Basismodul Analysis	Analysis 1	10							
		Analysis 2	10							
	Basismodul Lineare Algebra	Lineare Algebra 1	10							
		Lineare Algebra 2	5							
	Einführung in die Mathematische Optimierung	Einführung in die Mathematische Optimierung	10							
	Einführung in die Numerik	Einführung in die Numerik	10							
	Einführung in die Stochastik	Einführung in die Stochastik	10							
	Wahrscheinlichkeitstheorie und Diskrete Finanzmathematik	Wahrscheinlichkeitstheorie und Diskrete Finanzmathematik	10							
	Wahlpflicht Mathematik	Computational Statistics, Lineare und Kombinatorische Optimierung, Zeitreihenanalyse	5							
		5								
Bachelorarbeit FWM	Bachelorarbeit	12							Bachelorarbeit	
Wirtschaftswissenschaften	Grundlagen BWL - Unternehmensführung und Marketing	Einführung in die Unternehmensführung	3	2 SWS	2 SWS	2 SWS	4 SWS	3 SWS	4 SWS	51
		Einführung in das Marketing	3	2 SWS						
	Grundlagen BWL - Produktion & Logistik und Finanzwirtschaft	Einführung in die Produktion und Logistik	3	2 SWS						
		Einführung in die Finanzwirtschaft	3	2 SWS						
	Grundlagen Volkswirtschaftslehre	Mikroökonomik	4	2 SWS						
		Makroökonomik	2	2 SWS						
	Betriebliches Rechnungswesen	Betriebliches Rechnungswesen	6							
	Einführung Wirtschaftsinformatik / WiWi BSc Vertiefung 1	Einführung Wirtschaftsinformatik / WiWi BSc Vertiefung 1	5							
	WiWi BSc Vertiefung 1 / Methoden und Modelle der Wirtschaftsinformatik	WiWi BSc Vertiefung 1 / Methoden und Modelle der Wirtschaftsinformatik	6							
	WiWi BSc Vertiefung 2	WiWi BSc Vertiefung 2	6							
WiWi BSc Vertiefung Finanzwirtschaft	WiWi BSc Vertiefung Finanzwirtschaft	6								
WiWi Seminar	WiWi Seminar	4								
Professionalisierung	Mathematische Algorithmen und Programmieren	Mathematische Algorithmen und Programmieren 1	5	2+1 SWS	2+1 SWS	x SWS	x SWS	x SWS	x SWS	27
		Mathematische Algorithmen und Programmieren 2	5							
	Computerpraktikum/Modellierung	Computerpraktikum/Modellierung	5							
	Mathematisches Seminar	Mathematisches Seminar	4							
	Schlüsselqualifikationen	Studiengangsportrait, Statistik in R, Statistisches Praktikum, Rechtswissenschaften,...	2							
			6						x SWS	
Mathematik LP Gesamt/Semester			102	15	20	25	15	15	12	102
Wirtschaftswissenschaften LP Gesamt/Semester			51	10	8	6	6	11	10	51
Professionalisierungsbereich Gesamt/Semester			27	5	5	0	6	5	6	27
LP Gesamt/Semester			180	30	33	31	27	31	28	180
									180	