

Kürzel	Titel	SWS	2024W	2025S	2025W	2026S	2026W	2027S	2027W	2028S	2028W	2029S	2029W
	Forschungsfreisemester		Müller, Kanzow	Roth, Waldmann	Borzi, Siller	Bungert							
M-GBM	Grundbegriffe und Beweismethoden	2	Jordan/Neuhaus-Eckhardt	Hartmann	Jotz/Möller	Neuhaus-Eck.	Jordan/Möller	Neuhaus-Eck.	Jordan/-				
	Vorkurs GMR		Neuhaus-Eckhardt		Neuhaus-Eck.		Neuhaus-Eck.						
M-ASM	Argumentieren und Schreiben	2	Heins/Petermichl	Jordan	Dirr/Neuhaus-	Neuhaus-Eck.	Möller	Petermichl		Kraus	Petermichl/-		
M-LNA-G	Lineare Algebra 1	4+2	Jordan	Dirr	Freund	Petermichl	Jotz	Möller	Freund	Dashkovskiy	Jordan		
M-ANA-G	Analysis 1	4+2	Werner	Domelevo	Roth	Dashkovskiy	Werner	Waldmann	Grahl	Möller	Werner		
M-LNA-Ü	Lineare Algebra 2	4+2	Kraus	Jordan	Dirr	Freund	Petermichl	Jotz	Möller	Freund	Dashkovskiy	Jordan	
M-ANA-Ü	Analysis 2	4+2	Möller	Werner	Domelevo	Roth	Dashkovskiy	Werner	Waldmann	Grahl	Möller	Werner	
M-VAN	Vertiefung Analysis	4+2	Grahl		Wachsmuth		Roth		Werner		Grahl		Werner
M-NUM-1	Numerische Mathematik 1	4+2	Werner		Kanzow		Weimar						
M-NUM-2	Numerische Mathematik 2	4+2		Werner		Kanzow		Weimar					
M-STO-1	Stochastik 1	4+2	Bibinger		Werner		Bibinger		Petermichl				
M-STO-2	Stochastik 2	4+2		Bibinger		Werner		Bibinger		Petermichl			
M-MFD-1	Mathematical Foundations of Data Science 1	2+2	Bungert		Kakaroumpas		Kakaroumpas		Bungert				
M-MFD-2	Mathematical Foundations of Data Science 2	2+1		Bungert		Kakaroumpas		Kakaroumpas		Bungert			
M-APSL	Applied Stochastics Lab		Klimovskiy		Bibinger		Klimovskiy						
M-MLNL	Machine Learning and Numerics Lab			Bungert		Martinet		Martinet		Bungert			
M-ALG	Einführung in die Algebra	4+2	Möller		Möller		Müller						
M-AAL	Angewandte Algebra	4+2		Möller		Möller		Müller					
M-FAN	Einführung in die Funktionalanalysis	4+2	Waldmann		Petermichl		Kanzow		Kraus		Roth		Petermichl
M-DGL	Gewöhnliche Differentialgleichungen	4+2	Dashkovskiy		Kraus		Grahl		Dashkovskiy		Dirr		
M-ORS	Operations Research/Optimierung für ML	4+2		Kanzow				Kanzow					
M-MWR	Modellierung und Wissenschaftliches Rechnen	4+2	Borzi										
M-FTH	Einführung in die Funktionentheorie	4+2		Grahl		Kraus		Petermichl		Roth			
M-PGE	Einführung in die Projektive Geometrie	4+2											
M-DGE	Einführung in die Differentialgeometrie	4+2		Jotz		Ratzkin		Jotz?					
M-GAN	Geometrische Analysis	4+2		Dirr		Waldmann		Ratzkin					
M-ZTH	Einführung in die Zahlentheorie	4+2		Keller		Müller		Jordan					
M-DIM	Einführung in die Diskrete Mathematik	4+2		Möller		Jordan		Dirr		Jordan			
M-EFM	Einführung in die Stochastische Finanzmathematik	4+2		Fischer		Fischer		Fischer		Fischer			
M-PAR	Einführung in Partielle Differentialgleichungen	4+2		Kortum									
M_MLO	Einführung in die mathematische Logik	4+2	Freund				Freund						
M-COM	Computerorientierte Mathematik	1+2	Domelevo		De Anna		Domelevo						
M-TOP	Einführung in die Topologie	3+1	Cattafi		Jordan				Ratzkin			Jordan	
M-STL	Stochastik für Lehramt Gymnasium	4+2		Klimovskiy		Klimovskiy		Klimovskiy		Klimovskiy		Klimovskiy	
M-EGEL	Elementare Geometrie für Lehramt Gymnasium	4+2	Jordan		Grahl		Jordan						
M-ELZT	Elementare Zahlentheorie	4+2	Freund		Jordan		De Anna		Jordan				
M-ELGE	Elementare Geometrie	4+2	Appell		Kortum		Appell/Kortum						
M-ELST	Elementare Stochastik	2+2		Klimovskiy		Weigel		Klimovskiy		Weigel			
M-GRLA	Lineare Algebra (GMR)	4+2		De Anna		Jotz		Kraus		De Anna			
M-GRAN-1	Analysis in einer Variablen	4+2	de Anna		Hartmann		Domelevo		Hartmann				
M-GRAN-2	Analysis in mehreren Variablen	2+2		de Anna		Hartmann		Domelevo		Hartmann			
M-ANGE	Analytische Geometrie	4+2	Jotz		Ratzkin		Ratzkin		Jotz		Jordan		
M-GRDG	Gewöhnliche Differentialgleichungen (GMR)	3+2		Kraus		Werner		Roth		Kraus		Werner	
M-M4R	Vertiefung Mathematik (Realschule)	3+2	Dirr		Neuhaus-Eck.		Jordan		Dirr				
M-INF1	Mathematik für Informatiker 1	5+2	Ratzkin		Ratzkin		Ratzkin		Ratzkin				
M-INF2	Mathematik für Informatiker 2	5+2		Ratzkin		Ratzkin		Ratzkin					
M-EHM1	Höhere Mathematik für MCS und DH 1	2+1	Neuhaus-Eckhardt		Schlömerkemper		Neuhaus-Eck.						
M-EHM2	Höhere Mathematik für MCS und DH 2	2+1		Neuhaus-Eckhardt		Schlömerkemper		Neuhaus-Eck.					
M-PNFL	Mathematik für Physiker und Ingenieure 1	5+2	Greiner		Greiner		Greiner						
M-PNFL	Mathematik für Physiker und Ingenieure 2	5+2		Greiner		Greiner		Greiner					
M-MCB	Mathematik für Chemie und Biologie/Pharmazie	4+2	Zillober	Zillober	Zillober	Zillober	Zillober	Zillober	Zillober	Zillober	Zillober	Zillober	
M-MWW1	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler 1	2+2	Weimar		Weimar		Weimar		Weimar		Weimar		
M-MWW2	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler 2	2+2	Weimar		Weimar		Weimar		Weimar		Weimar		
M-STAB	Statistik für NaWi und Biomedizin	2+2	Klimovskiy		Klimovskiy		Klimovskiy		Klimovskiy		Klimovskiy		
	Repetitorium Analysis (LA Gymnasium)	2-4	Kraus	Petermichl	Kraus	Grahl	Roth	Kraus	Roth	Grahl	Petermichl		
	Repetitorium Algebra (LA Gymnasium)	2-4	Möller, Keller		Möller	Möller	Möller	Möller					
M-M3GHR	Repetitorium Analysis (LA GMR)	2-4	Hartmann	Hartmann	Domelevo	Neuhaus-Eck.	Hartmann	Hartmann	Petermichl	Petermichl			

M-M3GHR	Repetitorium Lineare Algebra (LA GMR)	2-4	de Anna	Domelevo	Jordan	De Anna	Petermichl	Jordan		Jordan			
M-PRG	Programmierkurs	2	Bartsch	Bartsch	Bartsch	Bartsch	Bartsch						
M-SCH	Schulmathematik vom höheren Standpunkt	2											
M-GES	Geschichte der Mathematik	2+2											
	Mathematisches Schreiben/Kryptographie	3+1											
	Dynamischen Systeme und Klimamodelle	3+1			Dirr		Dashkovskiy						
M-SEM	Bachelorseminar	2	Dashkovskiy	Jotz	Jotz	Dirr LinA	Petermichl Be	Grahl Funktioenth.					
M-SEM	Bachelorseminar	2	Dirr Analysis		Freund (Logik	Müller Algebra	Bungert						
M-SEM	Bachelorseminar	2	Bungert MachLea	Klingenberg	Roth (FunT)	Borzi ModWS							
M-SEM	Bachelorseminar	2				Klingenberg							
M-SEM	Bachelorseminar	2				Dashkovskiy DGL							
M-SEM	Bachelorseminar	2											
Kürzel	Titel	SWS	2024W	2025S	2025W	2026S	2026W	2027S	2027W	2028S	2028W	2029S	2029W
M=AAAN	Applied Analysis	4+2		Weimar		Kortum		Dirr		Schlömerkemper			
M=AALG	Topics in Algebra	4+2	Keller										
M=ADGM	Differential Geometry	4+2	Waldmann		Hüper		Waldmann						
M=AFTH	Complex Analysis	4+2	Roth				Kraus		Roth				
M=AGMS	Geometric Structures	4+2											
M=AIST	Industrial Statistics 1	4+2			Göb								
M=ALTH	Lie theory	4+2	Hüper		Jotz		Hüper		Dirr				
M=ANGG	Numerics of large systems of equations	4+2		Borzi		Borzi		Borzi		Borzi			
M=AOPT	Basics in Optimization	4+2	Wachsmuth		Kanzow		Wachsmuth		Kanzow				
M=ARTH	Control theory	4+2				Dirr							
M=ASMR	Stochastic models of risk management	4+2											
M=ASTP	Stochastic processes	4+2				Bibinger				Bibinger			
M=ATOP	Topology	4+2											
M=AVSM	Insurance Mathematics 1	4+2											
M=AZTH	Number theory	4+2	Steuding										
M=AZRA	Time Series Analysis	4+2		Bibinger				Bibinger					
M=VANA	Selected topics in Analysis	4+2			Waldmann			Weimar					
M=VHAN	Harmonische Analysis	4+2	Petermichl			Domelevo					Petermichl		
M=VDIM	Discrete Mathematics	3+1		Weimar	Martinet	Weimar	Bungert			Bungert			
M=VDPD	PDE of Mathematical Physics	4+2		Klingenberg		Klingenberg							
M=VDSR	Dynamical Systems and Control	3+1											
M=VFNM	Selected Topics in Financial Mathematics	4+2											
	Selected Topics in Mathematical Logic	3+1				Freund							
M=VGEM	Geometric Mechanics	4+2		Cattafi		Jotz							
M=VGDS	Groups and their representations	4+2			Müller		Dirr						
M=VIPR	Inverse Problems 1	3+1			Werner								
M=VIPR2	Inverse Problems 2	3+1						Werner					
M=VIST	Industrial Statistics 2	4+2											
M=VKAR	Field Arithmetics	4+2		Müller									
M=VKGE	Complex Geometry	4+2											
M=VKOM	Mathematical continuum mechanics	3+1	Borzi			(Dirr)							
M=VMBV	Mathematical Image Processing/Inverse Problems 2	3+1											
M=VMTH	Module Theory	3+1											
M=VNAN	Nonlinear Analysis	3+1	Wachsmuth			De Anna							
M=VNPE	Numerics of Partial Differential Equations	4+2	Weimar		Klingenberg		Borzi		Borzi		Borzi		
M=VOPT	Select topics in optimization	4+2		Wachsmuth		Kanzow		Wachsmuth		Kanzow			
M=VOST	Optimal Control	3+1		Wachsmuth		Wachsmuth							
M=VSTA	Mathematical Statistics	4+2			Bibinger				Bibinger				
M=VTRT	Selected topics in control theory	4+2			Dashkovskiy		Dirr						
M=VMPH	Selected topics in Mathematical Physics	4+2											
M=VVSM	Insurance Mathematics 2	4+2											
M=VVSY	Networked Systems	3+1				Dashkovskiy							
M=VPRG	Pseudo-Riemannian and Riemannian Geometry	4+2		Ratzkin		Hüper		Hüper					
M=VATP	Algebraic Topology	4+2											
M=VNAM	Selected Topics Numerical Mathematics	4+2											
M=VGFT	Geometric Complex Analysis	4+2		Roth									
	Markov processes	4+2					Klimovskiy						
M=VAFT	Selected Topics in Complex Analysis	3+1				Roth							
M=VNAM	Selected Topics Numerical and Applied Mathematics	4+2				Weimar							

2029S