



Universität zu Köln

Institut für Mathematikdidaktik

Lehrangebot für das Wintersemester 2025/2026

Das Vorlesungsverzeichnis für das WS 2025/26 weist Veranstaltungen für Bachelor- und Master-Studierende aus.

Anmeldungen zu den Vorlesungen in KLIPS beginnen mit der 1. Belegungsphase.

***Termine und Räume für Übungen werden in der ersten Vorlesung mit der Einteilung in die Übungsgruppen bekannt gegeben.**

Die Anmeldung zur Übung in KLIPS zur späteren Verbuchung der Creditpoints erfolgt innerhalb der dritten Belegungsphase.

Nötigenfalls wird das Veranstaltungsangebot kurzfristig geändert.

Anmeldungen zu Seminaren und Praktischen Übungen beginnen mit der 2. Belegungsphase in ILIAS. Auch hierfür erfolgt die Anmeldung in KLIPS zur späteren Verbuchung der Creditpoints innerhalb der dritten Belegungsphase.

Die Anzahl der Veranstaltungen basiert auf Schätzungen aufgrund der Zahlen der vergangenen Semester. Möglicherweise können nicht alle Zeiten auch tatsächlich angeboten werden.

Modulhandbücher finden Sie auf den Seiten des ZfL:

<http://zfl.uni-koeln.de/zfl-modulhandbuchnavi.html>

Gebäudepläne finden Sie unter: <http://www.uni-koeln.de/uni/gebaeude/plaene/>

14795-

Erstsemester: G/SP/HRGe		
4133	Vorkurs für Studienanfänger:innen zum WS 2025/26 22.09.2025 – 02.10.2025 Vorlesungen täglich 10.00-11.30 Uhr / H121 Übungsgruppen täglich 13.00-14.30 Uhr bzw. 15.00 – 16.30 Uhr	N.N.
Erstsemester: G/SP/ Mathematische Grundbildung HRGe/SP/ Mathematik		
5001	Einführungsveranstaltung im Bachelorstudium Do, 09.10.2025 / 14.00 - 15.30 H124	Dr. Gero Stoffels

14795-

Offen für alle Studiengänge		
5003	Auffrischkurs zum Basiswissen Mathematik Mi 16.00-17.30 H121	N.N.

Bachelor

Grundschule (G-M) und Sonderpädagogik mit Lernbereich *Mathematische Grundbildung* (SP-LM)

14795-

Module: G-M-B1 / SP-LM-B1				
5004	Mo 12.00-13.30 H124 Do 16.00-17.30 H124	Dr. Stefan Heilmann	V	Einführung in die Mathematik
5005	*Übungen Info s. o. / S. 1	Dr. Stefan Heilmann durch N.N.	Ü 1	Einführung in die Mathematik

14795-

G-M-B1 / SP-LM-B1				
5006	Mo 16.00-17.30 H121 oder wahlweise Mi 14.00-15.30 H124	Dr. Stefan Heilmann	V	Tutorium zur Einführung in die Mathematik

14795-

Modul: G-M-B2				
5009	Mi 14.00-15.30 H121	Prof. Michael Meyer	V	Einführung in die Mathematikdidaktik
5010	*Übungen Info s. o. / S. 1	Prof. Michael Meyer durch N.N.	Ü 1	Einführung in die Mathematikdidaktik

14795-

Modul: SP-LM-B2 / SP-M-B2				
5069	Do 10.00-11.30 H121	Jun.-Prof. Janina Krawitz	V	Einführung in die Didaktik der Mathematik
5070	*Übungen Info s. o. / S. 1	Jun.-Prof. Janina Krawitz durch N.N.	Ü 1	Einführung in die Didaktik der Mathematik

14795-

Module: G-M-B3 / SP-LM-B3				
5013	Do 12.00-13.30 H123	Dr. Anna-Christin Söhling	V	Elemente der Geometrie
5014	*Übungen Info s. o. / S. 1	Dr. Anna-Christin Söhling durch N.N.	Ü 1	Elemente der Geometrie

14795-

Übung zu Lehr- und Lernmaterialien G-M-B4 / SP-LM-B4				
5017	Di 10.00-11.30 2.337	Wilfried Dutkowski	Ü 1	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
5018	Di 12.00-13.30 2.337	Wilfried Dutkowski	Ü 2	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
5019	Mo 17.45-19.15 2.337	Ralf Merschkötter	Ü 3	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
5020	Do 16.00-17.30 2.337	Annika Neu- Hermanns	Ü 4	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
5021	Do 17.45-19.15 2.337	Annika Neu- Hermanns	Ü 5	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
5022	Mi 17.45-19.15 2.337	Cornelia Nill	Ü 6	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien
5023	Mo 16.00-17.30 2.337	Marcel Voldrich	Ü 7	Übung zu Lehr- und Lernmaterialien

14795-

Modul: G-M-B4				
5028	Di 12.00-13.30 H123	Jun.-Prof. Carina Büscher	V	Didaktik der Arithmetik
5029	*Übungen Info s. o. / S. 1	Jun.-Prof. Carina Büscher durch N.N.	Ü 1	Didaktik der Arithmetik

14795-

Modul: G-M-B4				
5030	Mi 12.00-13.30 H161 (IBW)	Dr. Martin Rotter	V	Didaktik der Geometrie
5031	*Übungen Info s. o. / S. 1	Dr. Martin Rotter durch N.N.	Ü 1	Didaktik der Geometrie

14795-

Modul: SP-LM-B4				
5032	Mo 14.00-15.30 H121	Prof. Moritz Herzog	V	Didaktik der Arithmetik und Algebra
5033	*Übungen Info s. o. / S. 1	Prof. Moritz Herzog durch N.N.	Ü 1	Didaktik der Arithmetik und Algebra

14795-

Module: G-M-B5 / SP-LM-B5				
5034	Mo 12.00-13.30 H123	Dr. Martin Rotter	V	Elementare Zahlentheorie
5035	*Übungen Info s. o. / S. 1	Dr. Martin Rotter durch N.N.	Ü 1	Elementare Zahlentheorie

14795-

Module: G-M-B5 / SP-LM-B5				
5036	Mi 12.00-13.30 H113 (IBW)	Dr. Christian Schöttler	V	Elementare Funktionen
5037	*Übungen Info s. o. / S. 1	Dr. Christian Schöttler durch N.N.	Ü 1	Elementare Funktionen

14795-

Übung zu Unterrichtsmedien G-M-B5 / SP-LM-B5				
5038	Mi 16.00-17.30 S182	Mahmut Ezikoglu	Ü 1	Übung zu Unterrichtsmedien
5039	Mi 17.45-19.15 S182	Mahmut Ezikoglu	Ü 2	Übung zu Unterrichtsmedien
5040	Vorbereitende Veranstaltung Raum S133 am Mi 08.10. 16.00-19.15 --- Block am Sa. Raum 2.337 29.11./09.30- 13.00 13.12./09.30- 13.00 17.01./09.30- 13.00 24.01./09.30- 13.00	Hajo Knoch	Ü 3	Übung zu Unterrichtsmedien
5041	Di 10.00-11.30 2.124	Gerd Lanser	Ü 4	Übung zu Unterrichtsmedien
5042	Di 12.00-13.30 2.124	Gerd Lanser	Ü 5	Übung zu Unterrichtsmedien
5043	Di 16.00-17.30 2.124	Leonhard Schmahl	Ü 6	Übung zu Unterrichtsmedien
5044	Mi 14.00-15.30 2.337	Catharina Stellmann	Ü 7	Übung zu Unterrichtsmedien
5045	Do 16.00-17.30 LAMINTSO- Raum Classen- Kappelmann- Str. 24	Marcel Voldrich	Ü 8	Übung zu Unterrichtsmedien
5046	Mo 17.45-19.15 2.124	Marcel Voldrich	Ü 9	Übung zu Unterrichtsmedien

14795-

Modul: G-M-B6 Nur für Studierende, die Mathematik als vertieftes Studium gewählt haben				
5094	Mi 10.00-11.30 H121	Sylvia Prinz	V	Einblicke in die Geschichte der Mathematik
5095	*Übungen Info s. o. / S. 1	Sylvia Prinz durch N.N.	Ü 1	Einblicke in die Geschichte der Mathematik

Haupt-, Real-, Gesamtschullehramt (HR-M)

14795-

Modul: HR-M-B1 / SP-M-B1				
5048	Di 14.00-15.30 H124 Do 16.00-17.30 H121	Dr. Gero Stoffels	V	Grundlagen der Mathematik
5049	*Übungen Info s. o. / S. 1	Dr. Gero Stoffels durch N.N.	Ü 1	Grundlagen der Mathematik

Modul: HR-M-B1 / SP-M-B1				
5050	Mi 12.00-13.30 H114 (IBW)	Dr. Gero Stoffels	T	Tutorium: Grundlagen der Mathematik

14795-

Module: HR-M-B3 / SP-M-B3				
5052	Mi 12.00-13.30 H123 Do 10.00-11.30 H113 (IBW)	Dr. Anton van Essen	V	Geometrie
5053	*Übungen Info s. o. / S. 1	Dr. Anton van Essen durch N.N.	Ü 1	Geometrie

14795-

Modul: HR-M-B4				
5054	Di 10.00-11.30 H121	Dr. Stefan Heilmann	V	Elementare Stochastik
5055	*Übungen Info s. o. / S. 1	Dr. Stefan Heilmann durch N.N.	Ü 1	Elementare Stochastik

14795-

Modul: HR-M-B6				
5058	Di 12.00-13.30 S182	Uwe Schäfer	Ü 1	Übung zu digitalen Werkzeugen

14795-

Modul: HR-M-B6				
5061	Do 12.00-13.30 S166	Verena Spratte	S	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik
5062	Do 12.00-13.30 S143	Jun.-Prof. Janina Krawitz	S	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik

14795-

Modul: HR-M-B7				
5063	Do 10.00-11.30 H122 Fr 10.00-11.30 H122	Prof. Inge Schwank	V	Logik
5064	*Übungen Info s. o. / S. 1	Prof. Inge Schwank durch N.N.	Ü 1	

14795-

Modul: HR-M-B7				
5067	Di 12.00-13.30 S145	Prof. Michael Meyer	S	Ausgewählte Kapitel der Mathematik

Sonderpädagogik Mathematik (SP-M)**14795-**

Module: SP-M-B1 / HR-M-B1				
5048	Di 14.00-15.30 H124 Do 16.00-17.30 H121	Dr. Gero Stoffels	V	Grundlagen der Mathematik
5049	*Übungen Info s. o. / S. 1	Dr. Gero Stoffels durch N.N.	Ü 1	Grundlagen der Mathematik

Module: SP-M-B1 / HR-M-B1				
5050	Mi 12.00-13.30 H114 (IBW)	Dr. Gero Stoffels	T	Tutorium: Grundlagen der Mathematik

14795-

Modul: SP-M-B2 / SP-LM-B2				
5069	Do 10.00-11.30 H121	Jun.-Prof. Janina Krawitz	V	Einführung in die Didaktik der Mathematik
5070	*Übungen Info s. o. / S. 1	Jun.-Prof. Janina Krawitz durch N.N.	Ü 1	Einführung in die Didaktik der Mathematik

14795-

Module: SP-M-B3 / HR-M-B3				
5052	Mi 12.00-13.30 H123 Do 10.00-11.30 H113 (IBW)	Dr. Anton van Essen	V	Geometrie
5053	*Übungen Info s. o. / S. 1	Dr. Anton van Essen durch N.N.	Ü 1	Geometrie

14795-

Modul: SP-M-B4 / G-M-M4				
5071	Mi 16.00-17.30 S253	Prof. Inge Schwank	S	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik
5072	Fr 14.00-15.30 S182	Prof. Inge Schwank	S	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik

14795-

Modul: SP-M-B5				
5073	Mo 12.00-13.30 H121 Di 10.00-11.30 H124	Dr. Anton van Essen	V	Infinitesimalrechnung
5074	*Übungen Info s. o. / S. 1	Dr. Anton van Essen durch N.N.	Ü 1	Infinitesimalrechnung

Gymnasial- und Gesamtschullehramt (GG-M-MDB)

14795-

Module: GG-M-MDB				
5075	Mi 10.00-11.30 H122	Prof. Eva Müller-Hill	V	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
5076	*Übungen Info s. o. / S. 1	Prof. Eva Müller-Hill durch N.N.	Ü 1	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt

Master

Grundschule (G-M) und Sonderpädagogik Lernbereich Mathematische Grundbildung (SP-LM)

ZfL-VPS-G / ZfL-VPS-SP (LM)				
ZfL	Mo 14.00-15.30 S78 (Philo)	Dr. Anna-Christin Söhling	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	Di 08.00-09.30 S78 (Philos.)	Dr. Marga Kreiten-Bresges	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	Di 10.00-11.30 S78 (Philos.)	Dr. Marga Kreiten-Bresges	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	Di 14.00-15.30 S137 (HF)	Dr. Anna-Christin Söhling	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	ohne Raum	Dr. Marga Kreiten-Bresges		Begleitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	ohne Raum	Dr. Marga Kreiten-Bresges		Begleitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	ohne Raum	Jun.-Prof. Carina Büscher		Begleitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	ohne Raum	Prof. Inge Schwank		Begleitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

Modul: G-M-M2				
5078	Mo 10.00-11.30 H115 (IBW)	Dr. Christian Schöttler	V	Diagnose und Förderung
5079	*Übungen Info s. o. / S. 1	Dr. Christian Schöttler durch N.N.	Ü 1	Diagnose und Förderung

14795-

Module: SP-LM-M2 / SP-M-M2				
5080	Di 12.00-13.30 H122	Prof. Moritz Herzog	V	Diagnostizieren und Fördern
5081	*Übungen Info s. o. / S. 1	Prof. Moritz Herzog durch N.N.	Ü 1	Diagnostizieren und Fördern

14795-

Module: G-M-M3 / SP-LM-M3				
5082	Mi 12.00-13.30 H122	Judith Jung	V	Elemente der Stochastik
5083	*Übungen Info s. o. / S. 1	Judith Jung durch N.N.	Ü 1	Elemente der Stochastik

14795-

Module: G-M-M3 / SP-LM-M3				
5084	Di 10.00-11.30 H122	Prof. Michael Meyer	V	Elementare Graphentheorie
5085	*Übungen Info s. o. / S. 1	Prof. Michael Meyer durch N.N.	Ü 1	Elementare Graphentheorie

14795-

Modul: G-M-M4 Nur für Studierende, die Mathematik als vertieftes Studium gewählt haben				
5094	Mi 10.00-11.30 H121	Sylvia Prinz	V	Einblicke in die Geschichte der Mathematik
5095	*Übungen Info s. o. / S. 1	Sylvia Prinz durch N.N.	Ü 1	Einblicke in die Geschichte der Mathematik

14795-

Modul: G-M-M4 Nur für Studierende, die Mathematik als vertieftes Studium gewählt haben				
5071	Mi 16.00-17.30 S253	Prof. Inge Schwank	S	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik
5072	Fr 14.00-15.30 S182	Prof. Inge Schwank	S	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik

Haupt-, Real-, Gesamtschullehramt (HR-M)

ZfL-VPS-HRGe zusammen ZfL-VPS-BK zusammen ZfL-VPS-GyGe				
ZfL	Mo 12.00-13.30 S78 (Philo)	Dr. Anna-Christin Söhling	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	ohne Raum	Dr. Christian Schöttler		Begleitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

Modul HR-M-M2				
5087	Mi 14.00-15.30 S253	N.N.	V	Mathematikdidaktik
5088	*Übungen Info s. o. / S. 1	N.N.	Ü 1	Mathematikdidaktik

14795-

Modul HR-M-M2				
5089	Mo 16.00-17.30 S253	Prof. Moritz Herzog	S	Ausgewählte Kapitel der Didaktik der Mathematik

14795-

Modul HR-M-M3				
5090	Di 12.00-13.30 H121 Do 12.00-13.30 H121	Prof. Eva Müller-Hill	V	Argumentationstheorien
5091	Do 16.00-17.30 S131	Verena Spratte	Ü 1	Argumentationstheorien
	*weitere Übungen Info s. o. / S. 1		Ü 2	

Sonderpädagogik Mathematik (SP-M)

ZfL-VPS-SP				
ZfL	Di 08.00-09.30 S137 (HF)	Prof. Moritz Herzog	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	ohne Raum	Dr. Marga Kreiten- Bresges		Begleitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

Modul SP-M-M2 / SP-LM-M2				
5080	Di 12.00-13.30 H122	Prof. Moritz Herzog	V	Diagnostizieren und Fördern
5081	*Übungen Info s. o. / S. 1	Prof. Moritz Herzog durch N.N.	Ü 1	Diagnostizieren und Fördern

14795-

Modul SP-M-M3				
5094	Mi 10.00-11.30 H121	Sylvia Prinz	V	Einblicke in die Geschichte der Mathematik
5095	*Übungen Info s. o. / S. 1	Sylvia Prinz durch N.N.	Ü 1	Einblicke in die Geschichte der Mathematik

Gymnasial- und Gesamtschullehramt (GG-M-MD)

ZfL-VPS-GyGe zusammen ZfL-VPS-HRGe				
ZfL	Mo 12.00-13.30 S78 (Philo)	Dr. Anna-Christin Söhling	S	Vorbereitung zum Praxissemester: Mathematik
ZfL	ohne Raum	Dr. Christian Schöttler		Begleitung zum Praxissemester: Mathematik

14795-

Modul GG-M-MD				
5096	Mi 14.00-15.30 H122	Dr. Gero Stoffels	V	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt
5097	*Übungen Info s. o. / S. 1	Dr. Gero Stoffels durch N.N.	Ü 1	Mathematikdidaktik für das gymnasiale Lehramt

MINT Lernraum

5098	Di 08.00-09.30 S182	Prof. Inge Schwank	MINT Lernraum
5099	Mi 08.00-09.30 S182 LAMINTSO	Prof. Inge Schwank	MINT Lernraum
5100	Mi 10.00-11.30 LAMINTSO	Prof. Inge Schwank	MINT Lernraum
5101	Fr 08.00-09.30 S182	Prof. Inge Schwank	MINT Lernraum

Förderprogramme

5102	Fr 16.00-17.30 S251, S252, S253 LAMINTSO S251, S252, S253 LAMINTSO	Prof. Inge Schwank Marcel Voldrich Alfons Wunsch	Kölner Uni-Mathe-Club
------	--	--	------------------------------

AG

5103	Di 10.00-11.30 S182	Prof. Inge Schwank	AG Kognitive Mathematik / Informatik
------	------------------------	--------------------	---

AG

5104	Mi 10.00-11.30 S182	Prof. Michael Meyer	Mathematik AG
------	------------------------	---------------------	----------------------

AG

5105	nach gesondertem Plan	Prof. Benjamin Rott	Mathematik AG
------	-----------------------------	---------------------	----------------------

AG

5106	nach gesondertem Plan	Jun.-Prof. Carina Büscher	Mathematik AG
------	-----------------------------	------------------------------	----------------------

Beratungsstelle Rechenschwäche

5107	Di 14.00-15.30 S182	Prof. Michael Meyer	Fördersitzungen Rechenstark 1
5108	Di 16.00-17.30 2.337	Prof. Michael Meyer	Fördersitzungen Rechenstark 2
5109	Di 17.45-19.15 S182	Prof. Michael Meyer	Fördersitzungen Rechenstark 3
5110	Do 12.00-13.30 S182	Prof. Michael Meyer	Fördersitzungen Rechenstark 4
5111	Mi 17.45-19.15 S143	Prof. Michael Meyer	Besprechungstermin Rechenstark 1
5112	Do 17.45-19.15 S182	Prof. Michael Meyer	Besprechungstermin Rechenstark 2

Förderprogramme

5113	Sa 08.00-13.00 Uhr nach gesondertem Plan 2.124	Prof. Michael Meyer Alois Görg Jochen Feldhoff	Kölner Mathe AG
------	---	--	------------------------

Schüler:innenlabor

5114	Mo 12.00-13.30 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Mo 16.00-17.30 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Mo 17.45-19.15 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Mi 14.00-15.30 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Fr 14.00-15.30 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Fr 16.00-17.30 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Fr 17.45-19.15 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen
	Sa 08.00-17.00 S182	Prof. Inge Schwank Prof. Michael Meyer	Labor zur Erforschung von mathematischen Denk- und Lernprozessen

Kolloquium

5118	Di 16.00-17.30 S182	Jun.-Prof. Carina Büscher Prof. Moritz Herzog Jun.-Prof. Janina Krawitz Prof. Michael Meyer Prof. Eva Müller-Hill Prof. Benjamin Rott Prof. Inge Schwank	Mathematikdidaktik
------	------------------------	--	---------------------------

Seminar für Mitarbeiter:innen

5119	Do 14.00-15.30 S182	Jun.-Prof. Carina Büscher Prof. Moritz Herzog Jun.-Prof. Janina Krawitz Prof. Michael Meyer Prof. Eva Müller-Hill Prof. Benjamin Rott Prof. Inge Schwank	Seminar für Mitarbeiter:innen
------	------------------------	--	--