



FB07 | Institut für Didaktik der Mathematik | 10. Februar 2026

# Informationsveranstaltung Mathematik Langfach 2026

# Inhalt

- Studienverlaufsplan
- Praxisphase 2026
- Fachdidaktische Seminare zu den Praxisphasen
- Seminare in Modul 02
- WGMS in Modul 03
- Staatsexamen – Anmeldevorgang und aktuelle Planungen
- WHA in Mathematik – Möglichkeiten und Grenzen
- Informationen einholen

# Studienverlaufsplan

	CP	Semester					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Modul 01: Mathematik für die Klassen 1 bis 4	10	VL	VL				
		Ü	Ü				
Modul 02: Didaktik der Mathematik in der Grundschule	10			VL	S	S	
				Ü	S		
Modul 03: Mathematik lehren und lernen mit Blick in die Sekundarstufe I (Langfach)	12				WGMS	WGMS	WGMS
					Ü	Ü	Ü
						S	S
Praxissemester (Langfach)	18				PrSe (V/S)	PrSe (D/A/S)	
						PrSe (V/S)	PrSe (D/A/S)


VL = Vorlesung

Ü = Übung

S = Seminar

PrSe = Praxissemester (Vorbereitung, Seminar 1, Durchführung, Seminar 2, Auswertung)

WGMS = Wissenschaftliche Grundlagen des mathematischen Schulstoffes (eine Vorlesung mit Übung aus drei Möglichkeiten)

 = Ggf. alternativer Veranstaltungsbesuch möglich/erforderlich, vgl. Modulbeschreibung

# Praxisphase 2026

Auswahl der Personen:

- Voraussetzung: Modul 01 bestanden
- Grundlagen aus M02 hilfreich
- Einteilung der Gruppen (ZfL mit uns; „nach Schulen“)

# Praxisphase 2026

## SoSe 2026

- **2** Gruppen für **Vorbereitung** (Greiten oder Hölkeskamp)  
Mi. 14-16
- **1** Fachdidaktisches **Seminar 1** (Schreiber & Klose)  
Mi. 16-18 (Sprache im MU / Einsatz digitaler Medien )

## WiSe 2026/27

- **2** Gruppen für **Durchführung, Auswertung**
- **2** Fachdidaktische **Seminare 2** (Schreiber & Klose)  
Sprache im MU / Einsatz digitaler Medien )

# Studienverlaufsplan

	CP	Semester					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Modul 01: Mathematik für die Klassen 1 bis 4	10	VL	VL				
		Ü	Ü				
Modul 02: Didaktik der Mathematik in der Grundschule	10			VL	S	S	
				Ü	S		
Modul 03: Mathematik lehren und lernen mit Blick in die Sekundarstufe I (Langfach)	12				WGMS	WGMS	WGMS
					Ü	Ü	Ü
						S	S
Praxissemester (Langfach)	18				PrSe (V/S)	PrSe (D/A/S)	
						PrSe (V/S)	PrSe (D/A/S)


VL = Vorlesung

Ü = Übung

S = Seminar

PrSe = Praxissemester (Vorbereitung, Seminar 1, Durchführung, Seminar 2, Auswertung)

WGMS = Wissenschaftliche Grundlagen des mathematischen Schulstoffes (eine Vorlesung mit Übung aus drei Möglichkeiten)

 = Ggf. alternativer Veranstaltungsbesuch möglich/erforderlich, vgl. Modulbeschreibung

# Seminare in Modul 02

2 Seminare:

- **Beide** im SoSe 2026/ 1x SoSe 2026 + 1x WiSe 2026/27 (Blockveranstaltung)
- Nur mit bestandenem Modul 01, sonst ggf. Restplätze
- Anmeldung „nacheinander“ (im März)
- Freie Auswahl – keine Dopplung wählen

# Studienverlaufsplan

	CP	Semester					
		1.	2.	3.	4.	5.	6.
Modul 01: Mathematik für die Klassen 1 bis 4	10	VL	VL				
		Ü	Ü				
Modul 02: Didaktik der Mathematik in der Grundschule	10			VL	S	S	
				Ü	S		
Modul 03: Mathematik lehren und lernen mit Blick in die Sekundarstufe I (Langfach)	12				WGMS	WGMS	WGMS
					Ü	Ü	Ü
						S	S
Praxissemester (Langfach)	18				PrSe (V/S)	PrSe (D/A/S)	
						PrSe (V/S)	PrSe (D/A/S)


VL = Vorlesung

Ü = Übung

S = Seminar

PrSe = Praxissemester (Vorbereitung, Seminar 1, Durchführung, Seminar 2, Auswertung)

WGMS = Wissenschaftliche Grundlagen des mathematischen Schulstoffes (eine Vorlesung mit Übung aus drei Möglichkeiten)

 = Ggf. alternativer Veranstaltungsbesuch möglich/erforderlich, vgl. Modulbeschreibung

# WGMS in Modul 03

## WGMS:

- Vorlesung und Übung; Klausur 120 min
- Wählbar ab sofort, sofern Modul 01 bestanden ist
- WGMS I-III: beliebige Auswahl, I, II oder III  
(voraussichtlich:

WiSe: WGMS I Geometrie und WGMS III Stochastik;  
SoSe: WGMS II Lineare Algebra/Numerik)

# Staatsexamen

## Staatsexamensprüfungen:

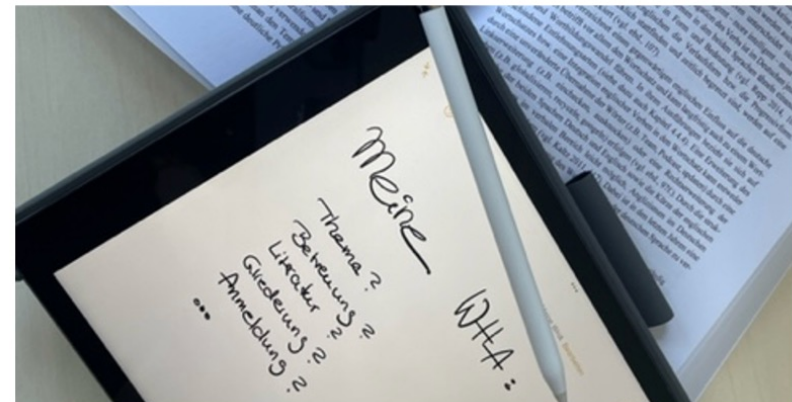
- Langfach nur schriftlich: 4 Stunden
- Inhalte:  
Module 1, 2; Vorlesungen und Übungen  
gemeinsame Veranstaltungen  
aus WGMS eine Auswahl 1 aus 3
- Anmeldung bei der Hessischen Lehrkräfteakademie
- Voranmeldung über die Webseite des IDM

<https://www.uni-giessen.de/de/fbz/fb07/fachgebiete/idm/pruefung>

# WHA in Mathematik

- Vorrang für Langfächler:innen
- Bei Interesse Personen aus Seminaren und Praxisphase gezielt ansprechen
- Thema und Betreuende/r sollte passen
- Vorbereitung in Seminaren (M03; PrSe)
- WHA-Begleitseminar (Mo, 14-16Uhr, online-synchron)

## Wissenschaftliche Hausarbeit im Fach Mathematik



# Informationen einholen

## Wie schreibe ich eine Mail?

- Uni-Mail nutzen!
- Immer konkret Modul/ Seminar/ Dozent:in ... nennen
- Langfach/ Matrikelnummer/ Semester ... nennen
- Nicht identische Mail an 3 Leute: dafür gibt es cc
- Anrede usw. ist selbstverständlich
- Vorher: Komiliton:innen fragen; auf Webseite schauen:  
<https://www.uni-giessen.de/de/fbz/fb07/fachgebiete/mathematik/idm>