



Fachschaft

Mathematik/Informatik

am Karlsruher Institut für Technologie

Fachbereichsinformation

Lehramt Mathematik B.Sc.

Wintersemester 2025/26

Warum ihr hier seid

- Wie funktioniert mein Studium?
- Durch das erste Semester navigieren
- Weiterer Aufbau des Studiums
- Was tun, wenn Dinge schief gehen



Wo gibt es Informationen?

- Prüfungsordnung Lehramt Mathematik
 - Regelungen und Abläufe
- Modulhandbuch Lehramt Mathematik
 - Aufbau des Studiums
 - Liste der Veranstaltungen
- Zum Durchblättern „[Ersti-Info](#)“
 - Kein offizielles Dokument, enthält zum Teil veraltete Informationen
 - Wer noch keine hat, bekommt hier eine
- Folien dieser Fachbereichsinformation



Das Ziel: Der Bachelor

- Veranstaltungen sind in **Modulen** gruppiert
- Module unterschiedlich aufwendig:
 - Gemessen durch **Leistungspunkte** (LP/ECTS)
 - Der Bachelor besteht aus 180 Punkten
 - 6 Semester „Regel“studienzeit (30 LP/Semester)
 - **78 Punkte Mathematik**, 78 Punkte Zweitfach, 8 Punkte Bildungswissenschaftliches Begleitstudium, 4 Punkte Orientierungspraktikum, 12 Punkte Bachelorarbeit
- Durch **Leistungsnachweis**, z.B. Klausur überprüft
- Noten in den Stufen **1,0, 1,3, 1,7, 2,0, ..., 4,0** (bestanden), **5.0** (durchgefallen)
- Manche Module sind **verpflichtend**, andere wählbar



Das generische Modul

Die generische Veranstaltung besteht aus:

- Vorlesung
- Übung
- Tutorium
- Übungsblätter und Übungsschein
- Prüfung

Die meisten Veranstaltungen weichen leicht von dem Muster ab.



Die generische Vorlesung

- regelmäßige Veranstaltung
- neuer Stoff wird von Dozent*in vorgestellt
- keine Anwesenheitspflicht
- keine Anmeldung



Die generische Übung

- regelmäßige Veranstaltung
- durchgeführt von Übungsleiter*in (meist ein*e Doktorand*in)
- meist wird die Musterlösung der Übungsblätter vorgestellt oder Vorlesungsstoff wiederholt
- ergänzende Anmerkungen und Tipps zur Vorlesung
- keine Anwesenheitspflicht
- keine Anmeldung



Das generische Tutorium

- regelmäßige Veranstaltung
- kleine Gruppe von ca. 25 Personen
- geleitet von höhersemestrigem Studi (Tutor*in genannt)
- Üben von Stoff aus der Vorlesung oder Rückgabe und Besprechung der Übungsblätter
- keine Anwesenheitspflicht
- Anmeldung notwendig, Informationen dazu in der ersten Vorlesung



Das generische Seminar

- regelmäßige Veranstaltung
- kleine Gruppe von ca. 15 Personen
- mit Anwesenheitspflicht
- Anmeldung notwendig
- meisten Prüfungsleistung anderer Art



Der generische Übungsbetrieb

- regelmäßige Übungsblätter (meist wöchentlich oder zweiwöchentlich)
- Korrektur und Bepunktung durch Tutor*in
- genug Punkte → Übungsschein
- geht nicht in die Note ein
- manchmal Modulbestandteil, manchmal Klausurvoraussetzung, manchmal Notenbonus, manchmal rein optional



Die generische Prüfung

- Schriftliche Prüfung
- Mündliche Prüfung
- „Prüfungsleistung anderer Art“



Die generische Prüfung

- Schriftliche Prüfung
 - Klausur
 - meistens 1-2 Stunden lang
 - nach der Korrektur gibt es eine Einsicht
- Mündliche Prüfung
- „Prüfungsleistung anderer Art“



Die generische Prüfung

- Schriftliche Prüfung
 - Klausur
 - meistens 1-2 Stunden lang
 - nach der Korrektur gibt es eine Einsicht
- Mündliche Prüfung
 - normalerweise erst in höheren Semestern
 - Abschlussprüfung Modul Fachdidaktik
 - 15-60 Minuten lang
 - Note direkt nach der Prüfung
- „Prüfungsleistung anderer Art“



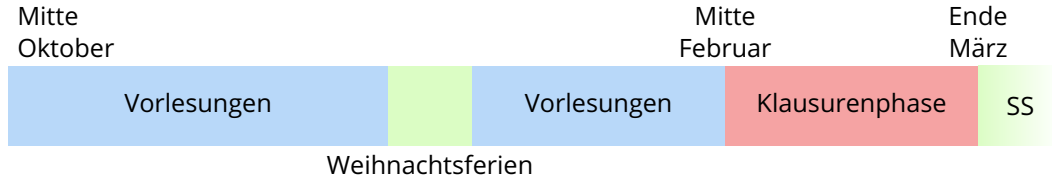
Die generische Prüfung

- Schriftliche Prüfung
 - Klausur
 - meistens 1-2 Stunden lang
 - nach der Korrektur gibt es eine Einsicht
- Mündliche Prüfung
 - normalerweise erst in höheren Semestern
 - Abschlussprüfung Modul Fachdidaktik
 - 15-60 Minuten lang
 - Note direkt nach der Prüfung
- „Prüfungsleistung anderer Art“
 - Ausarbeitungen, Vorträge, Praxisaufgaben, Unterrichtsentwürfe ...



Struktur des Semesters

- 3½ Monate Vorlesung
 - 1. Woche: **Tutorienanmeldung**
- 1½ Monate „Vorlesungsfreie“ Zeit
 - Klausurenphase, i. d. R. ein Klausurtermin pro Modul pro Semester.
- An Weihnachten: 2 Wochen Winterpause



Aufbau des Studien- gangs



Studienablaufplan Bachelor Lehramt an Gymnasien: Mathematik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester																														
Analysis 1 und 2 (18 LP) <table><tr><td>V Analysis 1</td><td>PL</td><td>9 LP</td><td>V Analysis 2</td><td>PL</td><td>9 LP</td></tr><tr><td>Ü Analysis 1</td><td rowspan="2">SL</td><td rowspan="2">0 LP</td><td>Ü Analysis 2</td><td>SL</td><td>0 LP</td></tr><tr><td>T Analysis 1</td><td>T Analysis 2</td></tr></table>		V Analysis 1	PL	9 LP	V Analysis 2	PL	9 LP	Ü Analysis 1	SL	0 LP	Ü Analysis 2	SL	0 LP	T Analysis 1	T Analysis 2	Geometrie (8 LP) <table><tr><td>V Elementare Geometrie</td><td rowspan="3">PL</td><td rowspan="3">8 LP</td></tr><tr><td>Ü Elementare Geometrie</td></tr><tr><td>T Elementare Geometrie</td></tr></table>	V Elementare Geometrie	PL	8 LP	Ü Elementare Geometrie	T Elementare Geometrie	Stochastik (8 LP) <table><tr><td>V Einführung in die Stochastik für das Lehramt</td><td rowspan="2">PL</td><td rowspan="2">8 LP</td></tr><tr><td>Ü Einführung in die Stochastik für das Lehramt</td></tr></table>	V Einführung in die Stochastik für das Lehramt	PL	8 LP	Ü Einführung in die Stochastik für das Lehramt	Numerik (8 LP) <table><tr><td>V Numerische Mathematik für das Lehramt</td><td rowspan="2">PL</td><td rowspan="2">8 LP</td></tr><tr><td>Ü Numerische Mathematik für das Lehramt</td></tr></table>	V Numerische Mathematik für das Lehramt	PL	8 LP	Ü Numerische Mathematik für das Lehramt	[Bachelorarbeit] (12 LP) <i>in einem der beiden wiss. Hauptfächer</i> <table><tr><td>BA Bachelorarbeit</td><td>PL</td><td>12 LP</td></tr></table>	BA Bachelorarbeit	PL	12 LP
V Analysis 1	PL	9 LP	V Analysis 2	PL	9 LP																														
Ü Analysis 1	SL	0 LP	Ü Analysis 2	SL	0 LP																														
T Analysis 1			T Analysis 2																																
V Elementare Geometrie	PL	8 LP																																	
Ü Elementare Geometrie																																			
T Elementare Geometrie																																			
V Einführung in die Stochastik für das Lehramt	PL	8 LP																																	
Ü Einführung in die Stochastik für das Lehramt																																			
V Numerische Mathematik für das Lehramt	PL	8 LP																																	
Ü Numerische Mathematik für das Lehramt																																			
BA Bachelorarbeit	PL	12 LP																																	
Lineare Algebra 1 und 2 (18 LP) <table><tr><td>V Lineare Algebra 1</td><td>PL</td><td>9 LP</td><td>V Lineare Algebra 2</td><td>PL</td><td>9 LP</td></tr><tr><td>Ü Lineare Algebra 1</td><td rowspan="2">SL</td><td rowspan="2">0 LP</td><td>Ü Lineare Algebra 2</td><td>SL</td><td>0 LP</td></tr><tr><td>T Lineare Algebra 1</td><td>T Lineare Algebra 2</td></tr></table>		V Lineare Algebra 1	PL	9 LP	V Lineare Algebra 2	PL	9 LP	Ü Lineare Algebra 1	SL	0 LP	Ü Lineare Algebra 2	SL	0 LP	T Lineare Algebra 1	T Lineare Algebra 2		Proseminar (3 LP) <table><tr><td>Proseminar Mathematik</td><td>SL</td><td>3 LP</td></tr></table>	Proseminar Mathematik	SL	3 LP		Analysis (7 LP) <table><tr><td>V Analysis für das Lehramt</td><td rowspan="2">PL</td><td rowspan="2">7 LP</td></tr><tr><td>Ü Analysis für das Lehramt</td></tr></table>	V Analysis für das Lehramt	PL	7 LP	Ü Analysis für das Lehramt									
V Lineare Algebra 1	PL	9 LP	V Lineare Algebra 2	PL	9 LP																														
Ü Lineare Algebra 1	SL	0 LP	Ü Lineare Algebra 2	SL	0 LP																														
T Lineare Algebra 1			T Lineare Algebra 2																																
Proseminar Mathematik	SL	3 LP																																	
V Analysis für das Lehramt	PL	7 LP																																	
Ü Analysis für das Lehramt																																			
		Fachdidaktik Mathematik (8 LP) <table><tr><td colspan="6">Die Modulprüfung geht über die Inhalte aller drei Studienleistungen.</td></tr><tr><td>Einführung in die Fachdidaktik Mathematik</td><td>SL</td><td>0 LP</td><td>Didaktik der Analysis</td><td>SL</td><td>0 LP</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Didaktik der Algebra und Funktionenlehre</td><td>SL</td><td>0 LP</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Prüfung Fachdidaktik Mathematik für BEd</td><td>PL</td><td>8 LP</td></tr></table>			Die Modulprüfung geht über die Inhalte aller drei Studienleistungen.						Einführung in die Fachdidaktik Mathematik	SL	0 LP	Didaktik der Analysis	SL	0 LP										Didaktik der Algebra und Funktionenlehre	SL	0 LP				Prüfung Fachdidaktik Mathematik für BEd	PL	8 LP	
Die Modulprüfung geht über die Inhalte aller drei Studienleistungen.																																			
Einführung in die Fachdidaktik Mathematik	SL	0 LP	Didaktik der Analysis	SL	0 LP																														
			Didaktik der Algebra und Funktionenlehre	SL	0 LP																														
			Prüfung Fachdidaktik Mathematik für BEd	PL	8 LP																														
2 PL 2 SL	18 LP	2 PL 2 SL	18 LP	1 PL 1 SL	8 LP																														
1 PL 2 SL	11 LP	2 PL 1 SL	16 LP	1 PL * 0 SL	7 LP *																														
Bildungswissenschaften und Orientierungspraktikum (12 LP)																																			
2. Wissenschaftliches Hauptfach (78 LP)																																			

Legende: Rot markiert/umrandet – Orientierungsprüfung; LP – Leistungspunkt; PL – Prüfungsleistung; SL – Studienleistung; V – Vorlesung; Ü – Übung; T – Tutorium; PS – Proseminar;
* Angabe ohne Bachelorarbeit

1. Semester	ECTS
Grundbegriffe der Informatik (GBI)	6
Programmieren	5
2. Semester	
Algorithmen I	6
Softwaretechnik I (SWT)	6
Fachdidaktik I	5
3. Semester	
Theoretische Grundlagen der Informatik (TGI)	6
Teamprojekt	4
Fachdidaktik II	3
Proseminar	3
4. Semester	
Einführung in Rechnernetze	4
Datenbanksysteme	4
Digitaltechnik und Entwurfsverfahren (DT)	6
5. Semester	
Betriebssysteme ODER Rechnerorganisation (RO)	6
Ausgewählte Themen für das Informatik-Lehramt: Gesellschaft, Menschen, Systeme	6
Wahlbereich	4
6. Semester	
Wahlbereich	4



**Erstes
Semester**

Module im ersten Semester

Im 1. Semester vorgesehen sind:

- Lineare Algebra 1
- Analysis 1
- zweites Fach
 - Informatik: GBI und Programmieren
 - Physik: Theo A, Ex 1
 - ...



Lineare Algebra 1

- Inhalt: Vektorräumen, linearen Abbildungen, Eigenwerttheorie und Geometrie
- **9 LP**
- Im Semester:
 - Vorlesung: 2 Blöcke pro Woche
 - Übung: 1 Block pro Woche
 - Tutorium: 1 Block pro Woche
 - Übungsblätter → Übungsschein
- **Übungsschein** von LA 1 ist **Voraussetzung für die Klausur**



Analysis 1

- Inhalt: Differential- und Integralrechnung
- 9 LP
- Im Semester:
 - Vorlesung: 2 Blöcke pro Woche
 - Übung: 1 Block pro Woche
 - Tutorium: 1 Block pro Woche
 - Übungsblätter → Übungsschein
- Übungsschein ist Voraussetzung für die Klausur





**Das
weitere
Studium**

Das 2. Semester

Die folgenden Module sind für das 2. Semester geplant:

- Analysis 2
- Lineare Algebra 2
- zweites Fach
 - SWT 1
 - Algorithmen 1
 - Fachdidaktik 1



Weitere Module

- Elementare Geometrie (8 LP)
- Einführung in die Stochastik (8 LP)
- Proseminar (3 LP)
- Einführung in die Numerik (8 LP)
- Analysis für das Lehramt (8 LP)
- Fachdidaktik (8 LP)



Fachdidaktik

- Einführung in die Fachdidaktik Mathematik (Übungsschein)
- Didaktik der Analysis (Übungsschein)
- Didaktik der Algebra und Funktionenlehre (Übungsschein)
- Prüfung Fachdidaktik (mündlich)



Bachelorarbeit

- **12 LP**
- Bearbeitungszeit: 6 Monate
- Erst möglich, wenn min. 100 LP abgeschlossen sind.
- Wird in einem der beiden Fächer geschrieben



1. Semester	ECTS
Grundbegriffe der Informatik (GBI)	6
Programmieren	5
2. Semester	
Algorithmen I	6
Softwaretechnik I (SWT)	6
Fachdidaktik I	5
3. Semester	
Theoretische Grundlagen der Informatik (TGI)	6
Teamprojekt	4
Fachdidaktik II	3
Proseminar	3
4. Semester	
Einführung in Rechnernetze	4
Datenbanksysteme	4
Digitaltechnik und Entwurfsverfahren (DT)	6
5. Semester	
Betriebssysteme ODER Rechnerorganisation (RO)	6
Ausgewählte Themen für das Informatik-Lehramt: Gesellschaft, Menschen, Systeme	6
Wahlbereich	4
6. Semester	
Wahlbereich	4

Studienablaufplan Bachelor Lehramt an Gymnasien: Mathematik

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester																																	
Analysis 1 und 2 (18 LP) <table><tr><td>V Analysis 1</td><td>PL</td><td>9 LP</td></tr><tr><td>Ü Analysis 1</td><td>SL</td><td>0 LP</td></tr><tr><td>T Analysis 1</td><td></td><td></td></tr></table>		V Analysis 1	PL	9 LP	Ü Analysis 1	SL	0 LP	T Analysis 1			Geometrie (8 LP) <table><tr><td>V Elementare Geometrie</td><td rowspan="3">PL</td><td rowspan="3">8 LP</td></tr><tr><td>Ü Elementare Geometrie</td></tr><tr><td>T Elementare Geometrie</td></tr></table>		V Elementare Geometrie	PL	8 LP	Ü Elementare Geometrie	T Elementare Geometrie	Stochastik (8 LP) <table><tr><td>V Einführung in die Stochastik für das Lehramt</td><td>PL</td><td>8 LP</td></tr><tr><td>Ü Einführung in die Stochastik für das Lehramt</td><td></td><td></td></tr></table>		V Einführung in die Stochastik für das Lehramt	PL	8 LP	Ü Einführung in die Stochastik für das Lehramt			Numerik (8 LP) <table><tr><td>V Numerische Mathematik für das Lehramt</td><td>PL</td><td>8 LP</td></tr><tr><td>Ü Numerische Mathematik für das Lehramt</td><td></td><td></td></tr></table>		V Numerische Mathematik für das Lehramt	PL	8 LP	Ü Numerische Mathematik für das Lehramt			[Bachelorarbeit] (12 LP) in einem der beiden wiss. Hauptfächer <table><tr><td>BA Bachelorarbeit</td><td>PL</td><td>12 LP</td></tr></table>		BA Bachelorarbeit	PL	12 LP
V Analysis 1	PL	9 LP																																				
Ü Analysis 1	SL	0 LP																																				
T Analysis 1																																						
V Elementare Geometrie	PL	8 LP																																				
Ü Elementare Geometrie																																						
T Elementare Geometrie																																						
V Einführung in die Stochastik für das Lehramt	PL	8 LP																																				
Ü Einführung in die Stochastik für das Lehramt																																						
V Numerische Mathematik für das Lehramt	PL	8 LP																																				
Ü Numerische Mathematik für das Lehramt																																						
BA Bachelorarbeit	PL	12 LP																																				
Lineare Algebra 1 und 2 (18 LP) <table><tr><td>V Lineare Algebra 1</td><td>PL</td><td>9 LP</td></tr><tr><td>Ü Lineare Algebra 1</td><td>SL</td><td>0 LP</td></tr><tr><td>T Lineare Algebra 1</td><td></td><td></td></tr></table>		V Lineare Algebra 1	PL	9 LP	Ü Lineare Algebra 1	SL	0 LP	T Lineare Algebra 1					Proseminar (3 LP) <table><tr><td>Proseminar Mathematik</td><td>SL</td><td>3 LP</td></tr></table>		Proseminar Mathematik	SL	3 LP	Analysis (7 LP) <table><tr><td>V Analysis für das Lehramt</td><td rowspan="2">PL</td><td rowspan="2">7 LP</td></tr><tr><td>Ü Analysis für das Lehramt</td></tr></table>		V Analysis für das Lehramt	PL	7 LP	Ü Analysis für das Lehramt															
V Lineare Algebra 1	PL	9 LP																																				
Ü Lineare Algebra 1	SL	0 LP																																				
T Lineare Algebra 1																																						
Proseminar Mathematik	SL	3 LP																																				
V Analysis für das Lehramt	PL	7 LP																																				
Ü Analysis für das Lehramt																																						
		Fachdidaktik Mathematik (8 LP) Die Modulprüfung geht über die Inhalte aller drei Studienleistungen. <table><tr><td>Einführung in die Fachdidaktik Mathematik</td><td>SL</td><td>0 LP</td><td>Didaktik der Analysis</td><td>SL</td><td>0 LP</td><td>Didaktik der Algebra und Funktionenlehre</td><td>SL</td><td>0 LP</td></tr><tr><td colspan="3"></td><td colspan="3"></td><td>Prüfung Fachdidaktik Mathematik für BEd</td><td>PL</td><td>8 LP</td></tr></table>				Einführung in die Fachdidaktik Mathematik	SL	0 LP	Didaktik der Analysis	SL	0 LP	Didaktik der Algebra und Funktionenlehre	SL	0 LP							Prüfung Fachdidaktik Mathematik für BEd	PL	8 LP															
Einführung in die Fachdidaktik Mathematik	SL	0 LP	Didaktik der Analysis	SL	0 LP	Didaktik der Algebra und Funktionenlehre	SL	0 LP																														
						Prüfung Fachdidaktik Mathematik für BEd	PL	8 LP																														
2 PL 2 SL		18 LP		2 PL 2 SL		18 LP		1 PL 1 SL		8 LP		1 PL 2 SL		11 LP		2 PL 1 SL		16 LP		1 PL * 0 SL		7 LP *																
Bildungswissenschaften und Orientierungspraktikum (12 LP)																																						
2. Wissenschaftliches Hauptfach (78 LP)																																						

Legende: Rot markiert/umrandet – Orientierungsprüfung; LP – Leistungspunkt; PL – Prüfungsleistung; SL – Studienleistung; V – Vorlesung; Ü – Übung; T – Tutorium; PS – Proseminar;
 * Angabe ohne Bachelorarbeit

Auslandssemester

- Viele Möglichkeiten, ins Ausland zu gehen.
 - Zentrale Angebote: <https://intl.kit.edu/ostudent/>
 - Erasmus: <https://www.math.kit.edu/lehre/seite/erasmus/>
 - interACT: <https://interact.kit.edu/>
- **Achtung:** Bewerbungsfristen sind **1** bis **1½** Jahre im Voraus
- Anrechenbarkeit von Leistungen davor mit einem Learning Agreement klären

- Erasmus-Koordinator: Daniel Weiß (auch für Eucor und Übersee)
 - beantwortet Fragen, berät (auch unverbindlich) und hilft bei Anträgen



Übergang in den Master

- Der Master hat keine Zulassungsbeschränkung.
- Die Voraussetzungen dafür erfüllt ihr nach dem Bachelor :)
- **Mastervorzug:**
 - bis zu 30 LP
 - Anmeldung beim StuZeMa

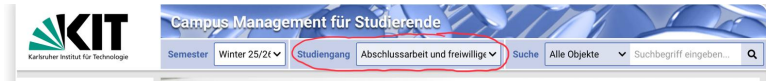




Campussystem

Campussystem

- Bürokratischer Teil des Studiums
 - Module wählen
 - Prüfungen an- und abmelden
 - Bescheinigungen erstellen
 - Rückmelden
- Wechsel zwischen 4 Studiengängen



- **Selbstverwaltung**

Online unter: <https://campus.studium.kit.edu/>



Prüfungsanmeldung und -abmeldung

- Studiengang als hierarchische Baumstruktur
 - Am Anfang unvollständig wegen Wahlmöglichkeiten
 - Zweites Fach
 - Kann vor dem ersten Prüfungsversuch beliebig oft geändert werden.
- An- und Abmeldung von Prüfungen



Vorlesungsverzeichnis

- Alle Module, Teilleistungen, Veranstaltungen und Prüfungen haben einen Eintrag.
 - Direkte Verlinkung zu ILIAS.
 - Lernplattform des KIT: <https://ilias.studium.kit.edu/>

Stundenplan

- Veranstaltungen favorisieren, ggf. über Kalendersymbol in den Stundenplan packen
- kann in den eigenen Kalender importiert werden



Bescheinigungen

- **Immatrikulationsbescheinigung**
 - z. B. für Kindergeld und Krankenkasse
- **KVV-Bescheinigung**
 - Nahverkehr im KVV-Gebiet zusammen mit KIT-Karte
 - Montag bis Freitag ab 18:00 und an Wochenenden und Feiertagen

Rückmeldung

- Jedes Semester muss man sich aktiv rückmelden.
 - Dem KIT mitteilen, dass man weiter studieren will.
 - Auf den Rückmeldeknopf drücken und Geld überweisen.
 - Man wird erinnert, wenn man es vergisst.





Prüfungen

Die Orientierungsprüfung

- Studiengang ist unbeschränkt.
- Orientierungsprüfung überprüft, ob man in dem Studiengang gut aufgehoben ist.

Jetzt wird's wichtig!



Das bedeutet...

- **Lineare Algebra 1** & **Analysis 1** oder **O-Prüfungen aus zweitem Fach** sind O-Prüfungen.
 - O-Prüfung ist keine separate Prüfung
- Wenn nicht nach dem **3. Semester bestanden**, erfolgt **Exmatrikulation**
 - Genauer: „Verlust des Prüfungsanspruchs“
 - Irrelevant, ob noch Versuche bestehen
- Muss im **zweiten Semester versucht** werden
- möglicherweise einfacher im zweiten Fach
- „Härtefallantrag“ ausgeschlossen



Das bedeutet...

- **Lineare Algebra 1 & Analysis 1** oder **O-Prüfungen aus zweitem Fach** sind O-Prüfungen.
 - O-Prüfung ist keine separate Prüfung
 - Wenn nicht nach dem **3. Semester bestanden**, erfolgt **Exmatrikulation**
 - Genauer: „Verlust des Prüfungsanspruchs“
 - Irrelevant, ob noch Versuche bestehen
 - Muss im **zweiten Semester versucht** werden
 - möglicherweise einfacher im zweiten Fach
 - „Härtefallantrag“ ausgeschlossen
-
- Lineare Algebra 1 & Analysis 1 haben einen Übungsschein als Klausurvoraussetzung
 - **Übungsscheine im 1. Semester machen!**



Prüfungen: Anmelden, Schreiben, Einsicht

- Anmeldung **rechtzeitig** online im Campussystem
 - Bei mündlichen Prüfungen: Termin vereinbaren
- Nicht erscheinen trotz Anmeldung → 5,0
- Noten werden im Campussystem veröffentlicht
- **In die Einsicht gehen!**
 - Wie wurden die Antworten bewertet? Wie kam die Note zustande?
 - Wurde bei der Korrektur nichts übersehen?



5,0 – Was nun?

Einmal durchgefallen?

- Kein Stress!
- Prüfung wiederholen (z. B. Nachklausur schreiben), eigene Anmeldung
- Nur die Note der Wiederholung zählt
- Erste Wiederholung **bei Wahlmodulen** nicht verpflichtend



5,0 – Was nun?

Einmal durchgefallen?

- Kein Stress!
- Prüfung wiederholen (z. B. Nachklausur schreiben), eigene Anmeldung
- Nur die Note der Wiederholung zählt
- Erste Wiederholung **bei Wahlmodulen** nicht verpflichtend

Nochmal durchgefallen?

- Mündliche Nachprüfung **muss** abgelegt werden
- Bis dahin ist der Prüfungsanspruch erstmal verloren und man kann sich für keine andere Prüfung anmelden!
- Findet zeitnah statt, Termin wahrscheinlich per Mail an KIT-Mail
- nur Verbesserung von 5,0 auf 4,0 möglich



5,0 – Was nun?

Mündliche Nachprüfung auch durchgefallen?

- Verlust des Prüfungsanspruchs (deutschlandweit)
 - Exmatrikulation
 - Studium bei „inhaltlicher Nähe“ auch **an anderen Hochschulen nicht möglich!**
- Aber: **Antrag auf Zweitwiederholung** („Härtefallantrag“)
- Bei Genehmigung:
 - dritter schriftlicher Versuch
 - ggf. mündliche Nachprüfung
 - Prüfungsanspruch wieder da
- Lasst euch bei der Antragstellung von der Fachschaft beraten!



5,0 – Was nun?

Mündliche Nachprüfung auch durchgefallen?

- Verlust des Prüfungsanspruchs (deutschlandweit)
 - Exmatrikulation
 - Studium bei „inhaltlicher Nähe“ auch **an anderen Hochschulen nicht möglich!**
- Aber: **Antrag auf Zweitwiederholung** („Härtefallantrag“)
- Bei Genehmigung:
 - dritter schriftlicher Versuch
 - ggf. mündliche Nachprüfung
 - Prüfungsanspruch wieder da
- Lasst euch bei der Antragstellung von der Fachschaft beraten!
- **Die Zweitwiederholung einer Orientierungsprüfung ist ausgeschlossen!**



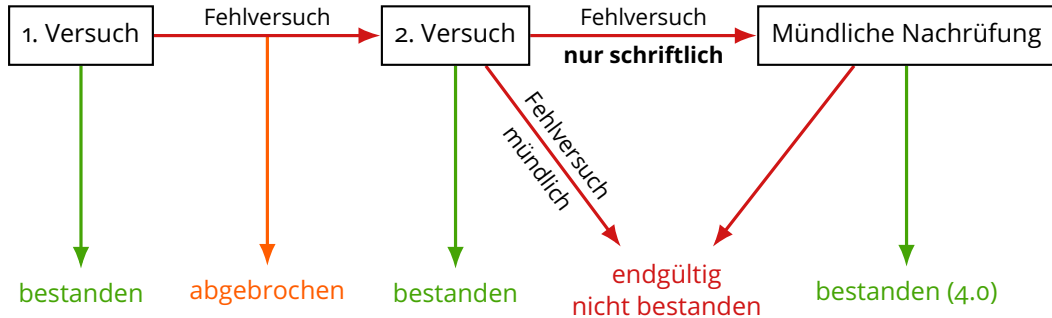
5,0 bei einer mündlichen Prüfung/ Prüfungsleistung anderer Art

Ähnliches Vorgehen:

- einmal wiederholbar (alle Noten möglich)
- keine extra mündliche Nachprüfung
- mit Zweitwiederholungsantrag ein weiterer Versuch



Wiederholungsprüfungen – Übersicht



Und wie lerne ich jetzt darauf? – Empfehlung

- **Lerngruppe** suchen!
 - mit anderen über den Stoff reden
- **Übungsblätter** wiederholen.
- Gelerntes mit **Altklausuren** überprüfen.
 - Nicht „auf die Altklausuren lernen“.
 - Dozent*innen wechseln, Klausuren variieren.
- Früh genug anfangen (nicht erst 2 Wochen vorher)
 - Protipp: Auch schon während der Vorlesungszeit am Ball bleiben.
- Bei Fragen gerne Dozent*in, Übungsleiter*in, Tutor*in, ... fragen.



Probleme im Studium



Der „Härtefallantrag“

- Eigentlich „Antrag auf Zweitwiederholung“
- Gibt euch einen dritten Versuch
 - Jede Note möglich
 - Bei schriftlicher Prüfung auch wieder mündliche Nachprüfung
- Muss begründet sein
 - Wird im „Prüfungsausschuss“ entschieden
 - **Wendet euch vorher an die Fachschaft**
- **Nicht für O-Prüfungen**



Höchststudiendauer

- Maximal 11 Semester
- Verlängerbar auf Antrag
 - Muss vor Ablauf des 11. Semesters gestellt werden.
 - Ähnlich zum „Härtefallantrag“, selbes Gremium.
 - Auch hier: **Vorher zur Fachschaft gehen**

Regelstudienzeit

- 6 Semester, **nicht** die durchschnittliche Studiendauer
- Vor allem wichtig für Stipendien und BAföG





**Ansprech-
partner**

MINT-Kolleg

- Die Nachhilfeschule des KIT
- Semesterbegleitende Kurse vor allem für Ana und LA.
- Aufschiebende Wirkung für die Frist der O-Prüfungen.
 - Maximal 2 Semester
 - Also insgesamt 5 Semester
- Plätze begrenzt, **früh anmelden**



Betreuter Lernraum

- Lernraum in dem Fragen zu LA und Ana gestellt werden können
- Betreuung von Doktorand*innen
- Termine:
 - Dienstag, 9:45–11:15 Uhr in Raum -1.009 im Mathebau
 - Mittwoch, 9:45–11:15 Uhr in Raum -1.008 im Mathebau
- Mehr Informationen: <https://www.math.kit.edu/lehre/seite/eingangsphase/de>



Fachstudienberatung

- Fachstudienberatung
- Anträge an den Prüfungsausschuss
- Fragen zu Modulhandbuch und Prüfungsordnung

Lehramt B.Ed. Dr. Ingrid Lenhardt
Lehramt M.Ed. Prof. Dr. Sebastian Bauer

<https://www.math.kit.edu/lehre/seite/studberatung/de>



Fachstudienberatung

- Fachstudienberatung
- Anträge an den Prüfungsausschuss
- Fragen zu Modulhandbuch und Prüfungsordnung

Dr.-Ing. Ioana Gheta
Prof. Dr. Tobias Kohn
Annika Vielsack



Studierendenzentrum Mathematik

- Im Mathebau (20.30) Raum 0.003 (direkt neben der Fachschaft)
- Anmeldung/Zulassung/Erfassung von Prüfungen (sofern nicht online möglich)
- Ansprechpartner: Francesco Amoroso

<https://www.math.kit.edu/lehre/seite/stuzema/de>



Zentrale Studienberatung (ZSB)

- KIT-zentral
- Vor allem: „Aus und vorbei? Prüfungsanspruch verloren“
- Beratung zu alternativen Studiengängen/Alternativen zum Studium
 - Ist Lehramt Mathematik der richtige Studiengang für mich?
 - Welche alternativen Studiengänge gibt es?
 - Fachhochschule, Ausbildung?



Die Fachschaft

- Sprechstunden
- E-Mail an mathe@fsmi.org
- Altklausurenverkauf: <https://exams.fsmi.org>

Fachschaft Mathematik

Im EG des Mathebaus (Raum 0.002)

Fachschaft Informatik

Im Keller des Infobaus (Raum -124, Richtung ATIS)



Psychologische Hilfe

- Nightline Karlsruhe
 - Seelsorgetelefon von Studierenden für Studierende
 - Anonym, Kostenfrei
- Psychotherapeutische Beratungsstelle des Studierendenwerks
 - Die mit der Mensa und den Wohnheimen
 - Jährlich ca. 1500 Studierende
 - Professionelle Hilfe
 - Kostenfrei (Bezahlt durch einen Teil eures Semesterbeitrags)



Soziale Hilfe

- Angebote vom AStA
 - Sozialberatung
 - Notlagenhilfe
 - vergibt Geld an Studierende in finanziellen Notsituationen
 - Freitische
 - kostenloses Mensaessen für Studierende in finanziell schwieriger Situation
 - Notunterkünfte
- Beratungswerk des Studierendenwerks
 - in der Mensa





**Zusammen-
fassung**

Tipps und Hinweise

- Mathe-Vorlesungen unterschätzen ist eine schlechte Idee
- Aber: Studium und Klausuren sind machbar
- Übungsblätter selber machen
 - Lerngruppe: Teamarbeit, gemeinsam nachdenken.
 - Nicht: Du machst Aufgabe 1, ich mache Aufgabe 2.
- Klausuren direkt nach Freischaltung anmelden.
- **Rechtzeitig Hilfe suchen bei Problemen!**



FBI Crash Zusammenfassung

- KIT Karte abholen (evtl. mit O-Phasen Gruppe)
- Stundenplan erstellen
- In die ersten Vorlesungen gehen und zuhören
 - Informationen zur Anmeldung zu den Tutorien!
- Bibliotheksaccount erstellen (Lernplätze)
- SCC-[Erstsemester Guide](#) durchspielen
 - Studierenden-Email einrichten
 - KIT WLAN und VPN einrichten
- Spaß haben!



Institutsvorstellungsmesse: Faculty Meet and Greet

- Entspanntes Kennenlernen der verschiedenen Forschungsgruppen
- Informationen zu Vorlesungen, Hiwi Stellen, Promotionen
- Jetzt im Mathebau Atrium!
- Stand der Arbeitsgruppe Didaktik



Teachers Dinner/Lunch

Alle Informatik Lehramtstudies sind eingeladen zum Teachers Dinner und Teacher Lunch. Das Teacher Dinner findet am Donnerstag dem 23.10 um 18 Uhr im LLL im InformatiKOM 1 Raum 101



Donnerstags, 13 Uhr
Jede Woche



Raum 209
InformatiKOM II (50.28)



BYO
Bring gerne dein Essen mit



Community
Andere Lehramtsstudis kennen lernen



Connections
Kontakt zur Arbeitsgruppe der Didaktik



Research
Einblicke in aktuelle Forschung



Weitere Infos
s.kit.edu/TeachersLunch



Komm in die Fachschaft

- Interessenvertretung (Zum Beispiel in Unigremien)
- Veranstaltet Feste und auch diese O-Phase
 - Eulenfest: Durch Erstsemester organisiert
- Beratung, Klausurverkauf, studentische Vertretung, Softwareprojekte

Dein Weg in die Fachschaft

- Sprechstunde Lehramtssprechstunde
- Semesterauftakttreffen (SAT) am Dienstag, den 04.11.2025 um 19:00 im Infobau
- Fachschaftsrat (FSR) am Mittwoch, den 12.11.2025 um 17:30 im Raum 1.058 im Mathebau





Fragen?

Viel Erfolg im Studium!