



Liebe Studierende des Lehramtes
Mathematik
Herzlich willkommen!!



Wer wir sind...

IMBF

Institut für Mathematische Bildung Freiburg



Wo wir sind...

KG IV
3. Stock



Koordinaten: $47^{\circ} 58' 52''$ N, $7^{\circ} 53' 36''$ O



Unser Sekretariat...



Eingang IMBF



Anne-Kathrin Isele



Clara Wege



Die wichtigsten Anlaufpunkte



KG IV - 3. Stock:

- Schwarzes Brett
- Sekretariat:
Anne-Kathrin Isele (311)
Clara Wege (311)
- Mathe-Werkstatt (302)



Die wichtigsten Adressen:

- <https://www.ph-freiburg.de/mathe.html>
- <https://www.ph-freiburg.de/mathe/institut/fachschaft.html>
- <https://ilias.ph-freiburg.de>
- <https://lsf.ph-freiburg.de>



Unsere Homepage



Institut für Mathematische Bildung

<https://www.ph-freiburg.de/mathe.html>





Mathe Werkstatt



Raum KG IV, 302



Mathe Werkstatt



- eine Präsenzbibliothek mit ausgewählter **fachwissenschaftlicher** und **fachdidaktischer** Literatur sowie Literatur für den bilingualen Unterricht,
- eine Zusammenstellung der wichtigsten **Unterrichtswerke** für den Mathematikunterricht in der **Primar- und Sekundarstufe**
- eine Sammlung von **Lehr- und Lernmaterialien** zur Unterstützung des Studiums und der schulpraktischen Ausbildung,
- einige **Computerarbeitsplätze**.

Öffnungszeiten: Siehe Homepage / Eingangstüre



Was wir tun ...



Lehre



& schriftl. Prüfungen



Forschung



Beratung



Publizieren



Forschungs- und Nachwuchskollegien

Di.ge.LL

Home » Forschung » Di.ge.LL



Forschungs- und Nachwuchskolleg Didaktik des digitalen Unterrichts: Digital gestützte Lehr- Lernsettings zur kognitiven Aktivierung.

- 📌 **Ziele:** Entwicklung und empirische Fundierung von forschungsbasierten Lehr-Lernmethoden mit digitalen Tools für den Einsatz im Unterricht
- 🗣️ **Forschungsfragen:** kognitive Aktivierung in Phasen der Erarbeitung neuer Inhalte
- 🤝 **Kooperationspartner:** Pädagogische Hochschule Freiburg und Albert-Ludwigs-Universität
- 👤 **Projektleitung:** Prof. Dr. Jan M. Boelmann (Sprecher), Prof. Dr. Matthias Nückles (Sprecher), Prof. Dr. Timo Leuders (Co-Sprecher), Jun.-Prof. Dr. Katharina Loibl (Co-Sprecherin)
- € **Fördersumme:** 5 Lehrerabordnungen, 4 LGFG-Stipendien, 1 TV-L E13, 1 Junior-Professur sowie Sachmittel
- 📅 **Förderzeitraum:** 08/2021 – 07/2024
- 🏛️ **Mittelgeber:** Ministerium für Wissenschaft, Forschung und Kunst Baden-Württemberg
- 👤 **Projektart:** Forschungs- und Nachwuchskolleg

 **Pädagogische Hochschule Freiburg**
Université des Sciences de l'Éducation · University of Education



Internationale Tagungen



M MAVI
30th Conference
Mathematical Views
Freiburg

30th International Mathematical Views Conference

It is our great pleasure to announce that the **30th International Mathematical Views conference MAVI** will be held from **September 18 to 20, 2024** at the **University of Education Freiburg**

About the Conference

The overall topic of the conference is the broad area of affect in mathematics education. The aim of the conference, on the one hand, is to present research results from topics related to affect including attitudes, beliefs, emotions, identity, interest, meaning, motivation, values, and the like. It does not matter whether you are interested in theoretical considerations or empirical research. We welcome contributions on learning, teaching, or using mathematics at

Dates of MAVI30:

18-20 September 2024
University of Education Freiburg

Local organizing committee



Fortbildungen für Lehrkräfte

QuaMath 

Unterrichts- und Fortbildungs-Qualität
in Mathematik entwickeln



IPN

Leibniz-Institut für die Pädagogik der
Naturwissenschaften und Mathematik

↩ Frühe mathematische Bildung an Fachschulen

[FÜR SCHULEN](#) [FÜR MULTIPLIZIERENDE](#) [FÜR LÄNDER](#) [▼ PROJEKTINFOS](#) [KONTAKT](#)

[Startseite](#) » [Projektinfos](#) » [Über QuaMath](#)

Springe zum Abschnitt

[Projektinfos](#)

[Ziele des QuaMath-Programms
auf sechs Ebenen](#)

[Umsetzungsebenen](#)

[Zeitplan](#)

[Veröffentlichungen](#)

[Materialien](#)

ÜBER DAS QUAMATH-PROJEKT

DZLM

Das [Deutsche Zentrum für Lehrkräftebildung Mathematik \(DZLM\)](#) ist ein Projekt der Abteilung [Fachbezogener Erkenntnistransfer des Leibniz-Instituts für die Pädagogik der Naturwissenschaften und Mathematik \(IPN\)](#). Zu der Projektarbeit trägt das DZLM-Netzwerk bei, das aus Professorinnen und Professoren (Netzwerkpartnerinnen und -partnern) an 12 Hochschulen



PRIMA-Innovationspreis



DER PREIS PARTNER & JURY KONTAKT

Bewerbung

Digitale Innovationen fördern - exzellente Lehrprojekte auszeichnen.

Innovationspreis: Primarmathematik digital

Jetzt bewerben

Mehr Infos

Der Preis wird ausgelobt von der



Gisela und Erwin Sick
Stiftung



✓ Begeisterung für Mathematik stärken



Was wir sonst noch tun ... (in der Lehrerfortbildung)

DZLM  Deutsches Zentrum für
Lehrerbildung Mathematik

math.eXpert.bw



Mathe für alle
Mathemagische Momente und mehr



Sie werden Mathematiklehrerin bzw. Mathematiklehrer - wir helfen Ihnen dabei

**Pädagogische
Kompetenzen**

**Fachdidaktische
Kompetenzen**

**Fachliche
Kompetenzen**

Die Inhalte:

- fachwissenschaftliche Wissen
- fachdidaktische Wissen
- unterrichtspraktische Wissen im Fach

Die Leitlinien:

- **Integration von Theorie und Praxis**
- **Wissenschaftsorientierung**
- **Perspektivwechsel:**
 - vom **Lernenden** zum **Lehrenden**,
 - vom **Konsumenten** zum **Lernbegleiter**



Integriertes Semesterpraktikum ISP



Mathematisches Wissen für das Lehren

- schülergemäße **Begründungen / Erklärungen** generieren,
- Schüleräußerungen auf ihre **fachliche Tragweite** einschätzen, überprüfen
- **Definitionen** aufgreifen und **Grundvorstellungen** entwickeln,
- zum **Nachdenken anregende** Fragen stellen,
- spontan **passende Darstellungen** auswählen oder erzeugen,
- **spontan Bezüge** zu anderen Wissensinhalten herstellen,
- Aufgaben passend **variieren und visualisieren**,
- **Lösungsvielfalt** ausloten,
- **Problemlöseprozesse** heuristisch begleiten



Denkprozesse verstehen

Sven (2. Schuljahr)

9 12 10 11 8 10 9 8 12 11 10 12

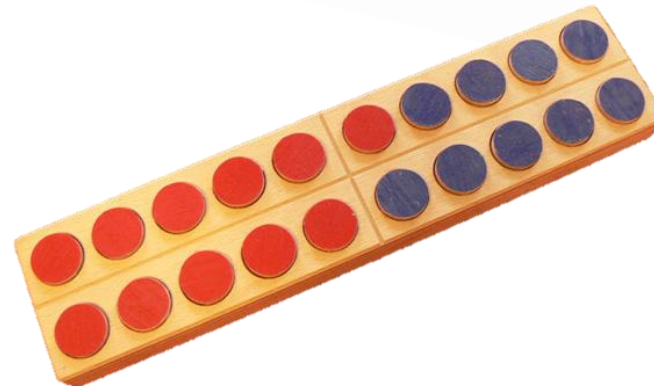
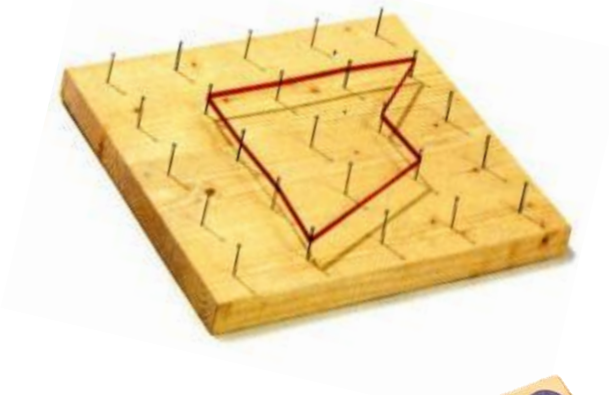
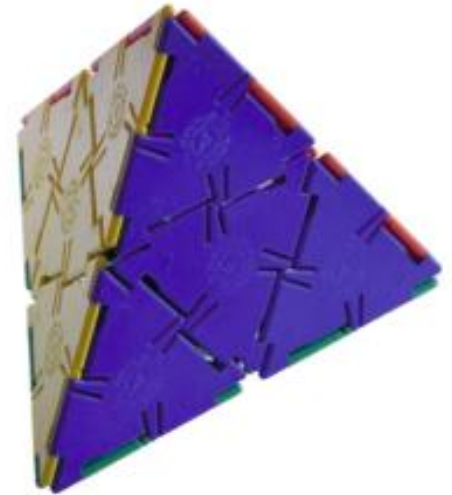
Er rechnet:

119 121 121 122 120 120 119 117 119 120 120 **122**

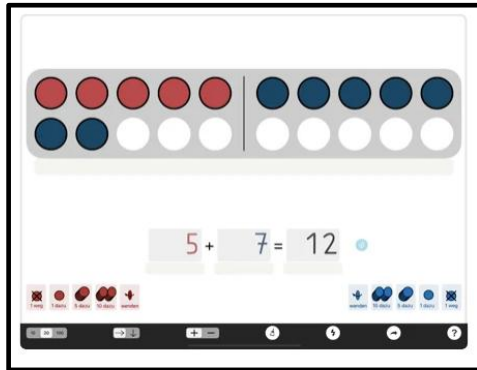
Anschließend zeigt er seinen „Trick“ auch seiner Lehrerin.



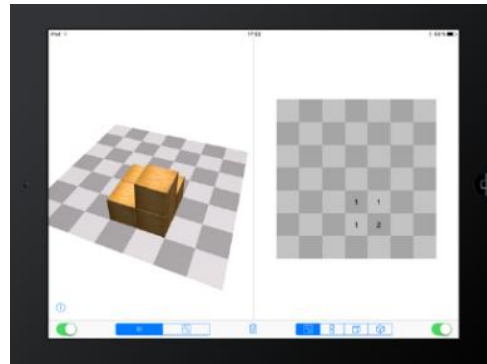
Lernmaterialien verstehen und beurteilen



Lern-Apps verstehen und beurteilen



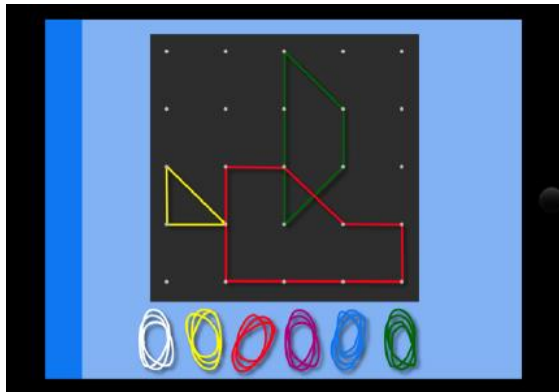
Rechenfeld



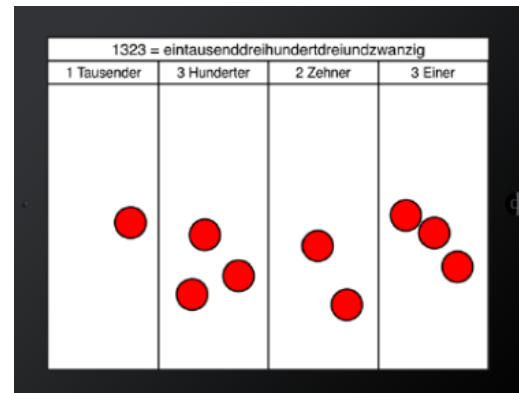
Klötzchen



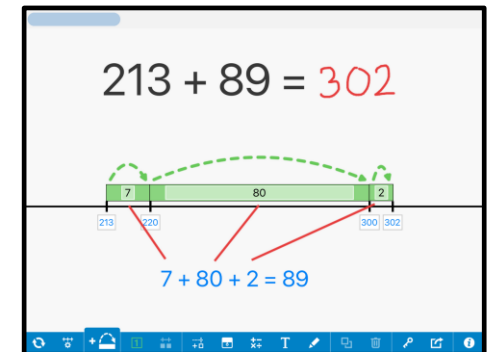
Muster



Geoboard



Stellenwerttafel



Zahlenstrahl



Eingangskompetenzen für das Studium der Primar- und Sekundarstufe I

- **Solides Grundwissen (Fachwissen)** zu allen Inhalten der Sekundarstufe 1!
- Dies wird nicht in den Vorlesungen und Übungen behandelt, sondern **vorausgesetzt** - insbesondere auch in den **didaktischen Veranstaltungen!**



Wo finden Sie die Studien- und Prüfungsordnung?



Mathematik in den Studiengängen

Studienaufbau, Module, Prüfungen und Abschlussarbeiten in der Mathematik

- Lehramt Primarstufe (PO 2015): BA, MA, Grundbildung Mathematik
- Lehramt Sekundarstufe (PO 2015): BA, MA

Allgemeine Studieninformationen & Beratung

Studienberatung und Anerkennung externer Prüfungsleistungen

Hinweise auf Veranstaltungen des Instituts



Wo finden Sie die Lehrangebote?

Studentisches Leben

Veranstaltungen

Einrichtungen

Räume und Gebäude

Personen

Herzlich willkommen beim HISQIS Online-Portal – dem Hochschulportal für Studierende, Lehrende und Mitarbeiter

Hinweis zum Login: Die Anmeldung zu LSF ist mit dem hochschulweit gültigen Benutzer-Account möglich (zurzeit nur für Studierende und fest angestellte Lehrende). Einfach Benutzername (z.B. abc123) und Passwort des Benutzer-Accounts eingeben.

Informationen zum Benutzer-Account und zum Belegverfahren über LSF finden Sie auf den Seiten des [ZIK](#).

Fragen zum Benutzer-Account beantwortet das ZIK per Mail an support@ph-freiburg.de oder persönlich im Servicepoint.

Bei Fragen zum Belegverfahren über LSF schreiben Sie bitte eine Mail an belegverfahren@ph-freiburg.de.

Bitte beachten Sie, dass LSF während der nächtlichen Wartungsroutine zwischen 0:00 Uhr und 3:00 Uhr nicht erreichbar ist.

In LSF finden Sie folgende Dienste:

- Notenübersicht
- Vorlesungsverzeichnis
- Veranstaltungsbelegung und Stundenplan

Weitere Dienste finden Sie im [Hochschulportal HISinOne](#):

- Bewerbung
- Rückmeldung
- Studienbescheinigung
- Adressänderung

Benutzerkennung

Passwort

Anmelden



Antwort: LSF (<https://lsf.ph-freiburg.de>)



Wo finden Sie die Materialien zu den Lehrangeboten?

Lernplattform der PH Freiburg

Sprache ▾

ILIAS

BEI ILIAS ANMELDEN

Benutzername *

Passwort *

* Erforderliche Angabe

Anmelden

Nutzungsregeln



Antwort: ILIAS (<https://ilias.ph-freiburg.de>)



Wie viel Zeit geht in das (Mathe)Studium?

12 CP = $12 \cdot 30\text{h} = 360\text{h}$ (30 CP pro Semester / 900h pro Semester)

Mathematik mit 12 CP/30 CP = $2/5$ der wöchentlichen
Arbeitszeit pro Semester

$2/5 \cdot 40\text{h} = 16\text{h}$ also zwei ganze Arbeitstage.

ca. **8h Präsenz** + **8h Selbststudium**

bei 15 Wochen $\cdot 16\text{h} = 240\text{h}$ (von 360h)

Verbleiben noch **120h** nach der Klausur zum vor- und
nachbereitenden im Selbststudium



BA SEK1 Modulbeschreibungen Mathematik (MAT)

Studiengang: BA SEK1	Fach: Mathematik	Modulkennziffer: BS-MAT-M1
Modultitel: Mathematisches Denken und Arbeiten		
Präsenzzeit: 105 h	Selbststudium: 255 h	Workload: 360 h
		ECTS-Punkte: 12

1.	Titel: Zahlen, Algebra und Funktionen – Vorlesung (Studieneingangsphase*)	ECTS-Punkte: 6
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Pflicht
	Präsenzzeit: 60 h	Selbststudienzeit: 120 h
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 40 h.	
	Dauer: ein Semester	Häufigkeit: jedes Semester
		Semesterempfehlung: 1. Semester
2.	Titel: Zahlen, Algebra und Funktionen – Übung (Studieneingangsphase*)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Übung	Verbindlichkeit: Pflicht
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
	Dauer: ein Semester	Häufigkeit: jedes Semester
		Semesterempfehlung: 1. Semester
3.	Titel: Zahlen, Algebra und Funktionen – Computerpraxis (Studieneingangsphase*)	ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Übung	Verbindlichkeit: Pflicht
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.	
	Dauer: ein Semester	Häufigkeit: jedes Semester
		Semesterempfehlung: 1. Semester



Weniger abstrakt ausgedrückt:

Beispielhafter „Stundenplan“:

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8			Vorlesung Teil 1 2 SWS		
10	Selbststudium, z.B. Nachbereitung und		Übung (Gruppe Ü1) 2 SWS	Angebot: Offener Lernraum*	
12		Angebot: Offener Lernraum*		Computer- praktikum 2 SWS (Gruppe C1)	Vorlesung Teil 2 2 SWS
14					
16			Selbststudium, z.B. Nachbereitung und Übung in Lerngruppe		
18					

* Termin für den Lernraum beispielhaft. Termin siehe Aushang Mathewerkstatt.



Beispiel: Primar

Studiengang: BA PRIM

Fach: Mathematik

Modulkennziffer:
BP-MAT-M1

Modultitel: Arithmetik und Didaktik der Arithmetik

Modulverantwortliche/r: Dr. Stephanie Schuler

Präsenzzeit: 105 h

Selbststudium: 255 h

Workload: 360 h

ECTS-Punkte: 12

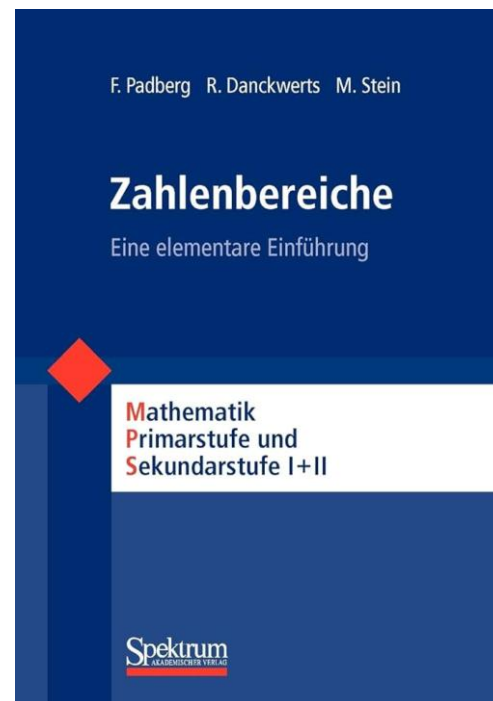
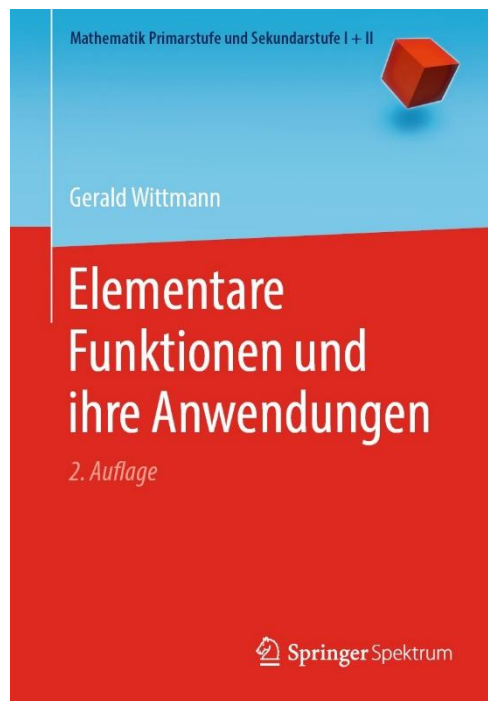
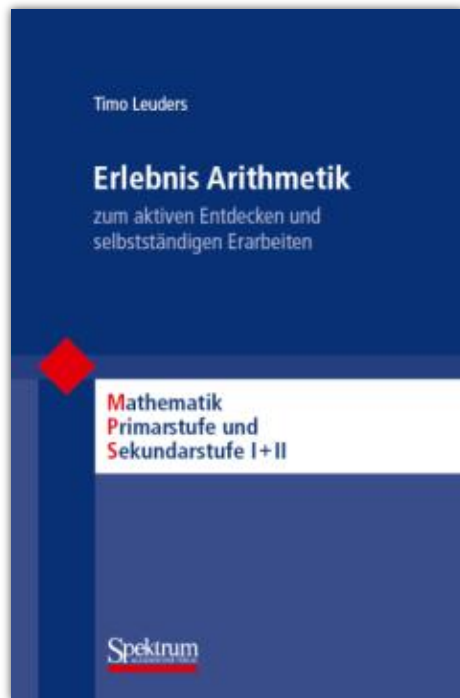
1.	Titel: Arithmetik und mathematisches Denken – Vorlesung (Studieneingangsphase)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
	Dauer: ein Semester	Häufigkeit: jedes Semester	Semesterempfehlung: 1. Semester
2.	Titel: Arithmetik und mathematisches Denken – Übung (Studieneingangsphase)		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Übung	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 15 h	Selbststudienzeit: 75 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 25 h.		
	Dauer: ein Semester	Häufigkeit: jedes Semester	Semesterempfehlung: 1. Semester
3.	Titel: Didaktik der Arithmetik – Vorlesung		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Vorlesung	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
	Dauer: ein Semester	Häufigkeit: jedes Semester	Semesterempfehlung: 1. Semester
4.	Titel: Didaktik der Arithmetik – Übung		ECTS-Punkte: 3
	Lehrform: Übung	Verbindlichkeit: Pflicht	Sprache: Deutsch
	Präsenzzeit: 30 h	Selbststudienzeit: 60 h	SWS: 2
	Studienleistung: Bearbeitung von Aufgaben nach Maßgabe der Lehrenden im Umfang von insgesamt etwa 20 h.		
	Dauer: ein Semester	Häufigkeit: jedes Semester	Semesterempfehlung: 1. Semester

Beispielhafter „Stundenplan“:

	Mo	Di	Mi	Do	Fr
8 Uhr	Übung: Arith. & Math. Denken 2 SWS		Vorlesung: Arith. & Math. Denken 2 SWS		
10 Uhr	Vorlesung: Did. Arith 2 SWS				Selbst- studium
12 Uhr		Selbst- studium			
14 Uhr		Selbst- studium		Übung: Did. Arith. 2 SWS	
16 Uhr				Selbst- studium	
18 Uhr					



Was ist die Grundlage aller Prüfungen?



Neben den Vorlesungen und Übungen ist vor allem die vom Dozenten / der Dozentin angegebene Literatur, die Basis für die Vorbereitung einer Modulprüfung!



Didaktik der Arithmetik - Veranstaltungselemente

- Vorlesung (2 SWS) + Übungsgruppe (2 SWS) + Vor- und Nachbereitungszeit
 - Vorlesung: Dr. Dinah Reuter, dinah.reuter@ph-freiburg.de
 - Gruppe 1: Dienstag, 8:15 – 9:45 Uhr
 - Gruppe 2: Mittwoch, 8:15 – 9:45 Uhr
 - Übungsgruppen: verschiedene Gruppen, Auflistung s. LSF

Anmeldung für die Vorlesung und eine Übungsgruppe über LSF.

Bitte melden Sie priorisiert für mehrere Übungsgruppen an!



Didaktik der Arithmetik – Organisatorisches

Vorlesung

- Wöchentliche interaktive Vorlesung
- Vertiefende Übungsaufgaben
- Materialien auf ILIAS

Übungen

- Wöchentliche Sitzungen

Sie werden automatisch über Ihre LSF-Anmeldung in die ILIAS-Gruppe der Veranstaltung aufgenommen.

Die Übungsgruppen beginnen in der zweiten Semesterwoche!



Arithmetik und mathematisches Denken

- **Vorlesung** (mit Arbeitsphasen)

Gruppe 1: Mittwoch 08.00-10.00 Uhr Aula, Gr. HS (Prof. Dr. Gerald Wittmann)

Gruppe 2: Montag 10.00-12.00 Uhr Aula, Gr. HS (Prof. Dr. Gerald Wittmann)

- **Übung** (Erkundungsphasen, mathematisches Problemlösen, kurze Besprechung von Aufgaben aus dem Selbststudium)

Gruppe 1: Montag **10.00-12.00 Uhr** KG5-103 Felix Koch

Gruppe 2: Dienstag **08.00-10.00 Uhr** KG5-103 Ole Weigt

- **Lernraum:** Betreuung durch Tutor*innen beim Selbststudium (ohne Anmeldung)

- (Sven Bode; mittwochs; 16-18 Uhr)

- (Klara Piontek; dienstags; 12-14 Uhr)

- (Jana Panz; montags; 14-16 Uhr)

- **Vorlesung und Übung beginnen in der ersten Woche, der Lernraum in der zweiten.**

Veranstaltungskonzept

- In ILIAS
 - Folien (nach der Vorlesung), weitere Materialien
 - Übungsaufgaben, weitere Materialien
 - Hinweise zu Terminen, zur Anmeldung für Klausur und Studienleistungen, ...
 - ➔ regelmäßiges Abrufen der Mail-Adresse ...@stud.ph-freiburg.de
- Anmeldung: Sie werden automatisch über Ihre LSF-Anmeldung in die ILIAS-Gruppe der Veranstaltung aufgenommen.

Folgende Veranstaltungen müssen Sie im ersten Semester für das Studium der **Sekundarstufe I** belegen

Veranstaltung ZAF (Zahlbereiche, Arithmetik, Funktionen)

MAT 2101 / MAT 2102 / MAT 2103)

Veranstaltung ZAF (Zahlbereiche, Arithmetik, Funktionen)

Einführende Veranstaltung:

- **Verschiedene Themengebiete der Mathematik: Zahlbereiche, Algebra, Arithmetik und Funktionen**
- **Kennenlernen verschiedener Arbeitsweisen im Fach Mathematik, v.a. Problemlösen**
- **Formate: Vorlesung, Computerpraktikum, Übungen, Selbststudium**
- **Kompetenzen: Siehe Studienordnung (bitte einmal durchlesen!)**

Für die Semesterplanung (Prof. Dr. Lars Holzäpfel & Dr. Ralf Erens):

- **2 x 2 SWS Vorlesung MAT 2101 (Mo, 10 – 12 und Di, 8 – 10 (Holzäpfel / Erens))**
- **1 x 2 SWS Übungen MAT 2102 (Ehret: Fr, 16- 18)**
- **1 x 2 SWS Computerpraktikum MAT 2103 (Bödefeld: Mi, 8-10)**
- **Begleitend: Schreiben eines Forschungsheftes (Teil der Prüfungsleistung)**
- **Hausaufgaben (Aufgaben, Literaturstudium)**

➤ **Übungsgruppe beginnt in der 1. Vorlesungswoche!**

**Bitte tragen Sie sich in ILIAS in die Veranstaltung ein.
Dort erhalten Sie alle weiteren Informationen.**

In diesem Semester im Fach
Mathematik: 12 ECTS-Punkte

Grundlage: 30 ECTS-Punkte
insgesamt (Semester) → 12/30
von 40 h / Woche entspricht
16 Stunden



Das sind wir!

Studierende des Fachs Mathematik (Primar & Sek)






Was ist eigentlich eine Fachschaft?



Wir...

- vertreten **eure** Interessen.
- kooperieren mit dem Mathe-Institut.
- treffen uns monatlich zu einer Sitzung.
(ca. 1 Stunde, nur während des Semesters)
- organisieren verschiedene Veranstaltungen für euch:



- Ersti-Veranstaltungen (*Kenn die Leut, Kneipentour & Frühstück*)
- Waffel- & Glühweinverkauf (*jedes WiSe*)  
- Sommerfest (*jedes SoSe*) 



- M1-Fragestunde zur Klausurvorbereitung
- Hüttenwochenende (immer im SoSe)

Welche Vorteile bringt die Fachschaft?



Ihr...

- könnt selbst dafür sorgen, die Studienbedingungen zu verbessern und eure eigenen Interessen direkt einbringen.
- lernt semesterübergreifend Studierende kennen und erfahrt von höheren Semestern Erfahrungen, Tipps und spannende Storys über das PH-Leben.
- werdet neue Freunde finden, jede Menge Spaß haben und an vielen Events teilnehmen.
 - *Privat unternehmen wir gerne Ausflüge z.B. auf die Messe gehen, eislaufen, bowlen, essen gehen, Spiele- & Filmabende, Mario Kart.... 😊*



ERSTI - FRÜHSTÜCK



ERSTI - KNEIPENTOUR



ARITHMETIK - FRAGESTUNDE



SOMMERFEST



WAFFEL - GLÜHWEIN VERKAUF







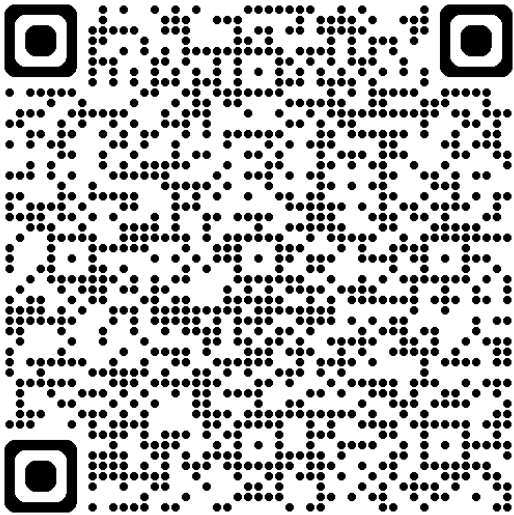
ERSTI - HÜTTE

Termin: 08.-10.05.2026

Kosten: circa 50€



Anmeldung für die Hütte



Mathe FS Hütte 2026
Diese Hütte ist für alle Studierenden im ersten und zweiten Semester des Faches Mathematik. Sie findet am Wochenende vom 08.-10.05.2026 auf der Hütte des Ski-Club Neustadt, Grafenmatzweg 5, 79868 Feldberg (Schwarzwald) statt. Ihr müsst einen Eigenbetrag von 50 € bis zum 22.04.2026 Name, Vorname Geburtsdatum. Durch die Überweisung seid ihr verbindlich angemeldet!

Inhalt Info Einstellungen Mitglieder Lernfortschritt Metadaten Export Rechte Beitreten

Zuletzt: Verwalten

Neues Objekt hinzufügen **Wannrück als Mitglied abblenden** **Seite bearbeiten**

i
Hey, schön, dass du Lust hast, mit auf die Mathehütte zu gehen!! :D
In diesem ILIASkurs findest du alle wichtigen Infos zur Hütte, Anmeldung, Packliste, Anreise, Whatsapp Gruppe etc.
Fülle gerne auch den Unverträglichkeits-/Allergien-Umfragebogen aus.
Tritt auch gern der Whatsapp Gruppe bei. Hier kriegst du weitere Infos, kannst dich schon vor der Hütte mit anderen Studis connecten, um zum Beispiel Fahrgemeinschaften zu bilden.
Bei Fragen, könnt ihr uns gerne per Mail kontaktieren. Wir sind auch in der Whatsappgruppe drin.
Wir freuen uns auf euch! :)

A
Anmeldung: Bitte überweise einen Eigenbetrag von 50€ bis zum 22.04.2026 23:55 Uhr an "Jule Andris", IBAN: DES4 5001 0517 5442 2324 32. Betreff: FS Hütte Name, Vorname Geburtsdatum
Erst durch die Überweisung des Eigenbetrags bist du verbindlich angemeldet!!!

e
Tritt gerne der **WhatsApp Gruppe** bei: https://chat.whatsapp.com/D2o5n4mYr#ZTRRW032wK2mode#_c
Website der Hütte: <https://www.ski-nw.de>

Inhalt

The content section features four illustrations: a pink cartoon character, a hand holding a smartphone with a chat bubble, a 'FEED BACK' sign, and a person working on a large map or document.

- Anmeldung über den ILIAS Kurs „Mathe FS Hütte 2026“ bis **22.04.2026**
- Überweisung des Eigenbetrags (50€) bis 22.04.2026

Termine

22.04. (Mi)

Ersti-Kneipentour



Wo: Platz der Alten Synagoge Wann: 19:30 Uhr

24.04. (Fr)

Ersti-Frühstück

Wo: KuCa Wann: 9:00-12:00 Uhr



29.04. (Mi)

Fachschaftssitzung

Wo: Mathe Werkstatt (KG4 302) Wann: 18:30 Uhr

Kommt gerne vorbei!!!

Über weitere Veranstaltungen und Termine informieren wir über den Mailverteiler und Insta.



s Kurs



ILIAS Veranstaltung:

→ „**Studierende des Faches Mathematik**“

<https://ilias.ph->

[freiburg.de/goto.php?target=crs_13985&client_id=phfr](https://ilias.ph-freiburg.de/goto.php?target=crs_13985&client_id=phfr)

In der Kursbeschreibung ist der Link für den **Mail-Verteiler**.

Wichtige Informationen aus dem Institut werden über den

Verteiler versendet, tragt euch daher bitte alle in den **Kurs und**

Verteiler ein. Außerdem sind dort jede Menge nützlicher Unterlagen

bereit gestellt, u.a. **Altklausuren**



Auf ILIAS suchen:

→ Magazin

→ Studentische Gruppen/Angebote der Fachschaften

→ Studierende des Faches Mathematik



Ihr erreicht uns mit euren Fragen jederzeit:

Per Mail: mathe.fachschaft@ph-freiburg.de



Instagram: [mathefachschaft_ph_freiburg](https://www.instagram.com/mathefachschaft_ph_freiburg)

Oder sprecht uns direkt an 😊





Institut für Mathematische Bildung Freiburg · IMBF



Termine

Prüfungshinweise

Pädagogische Hochschule Freiburg
University of Applied Sciences in Education · University of Education

PRÜFUNGLÜCK

Entspannt und organisiert in die Prüfungsphase

Ein Workshop-Angebot der Zentralen Studienberatung (ZSB)
Die aktuellen Termine sowie alle Infos zum Workshop-Entwurf zum kompletten Workshop-Angebot der ZSB gibt's hier: ph-freiburg.de/studienberatung

QR Code

Platzvergabe nach dem Prinzip:
First come first served!



TRAINER:IN:EN GESUCHT
...für frühe MINT-Bildung

International Centre for STEM Education (ICSE)

SFZ

(K)ein Herz für Mathe

Ein Kommentar von Schüler:in der Mathematik von Thilo:in, Klasse 10

in: Beitrag: Ein Gespräch mit der Didaktik-Professorin Susanna Pädler

Die Formel der freien Fallbewegung lautet $s(t) = \frac{1}{2}gt^2$

Die Funktion



IOSE

International Centre for STEM Education (ICSE)

International Centre for STEM Education (ICSE) is a non-profit organization that provides training and support for teachers and students in STEM fields. The center is located at the University of Applied Sciences in Education (Pädagogische Hochschule Freiburg) and is part of the Institute for Mathematical Education (IMBF).

ICSE offers a variety of programs, including workshops, seminars, and courses, designed to help students develop their skills and knowledge in STEM fields. The center also provides support for teachers, helping them to improve their teaching practices and to stay up-to-date on the latest developments in STEM education.

ICSE is committed to providing high-quality education and training to all students, regardless of their background or ability. The center is a welcoming and inclusive environment, where students can learn from each other and from experienced professionals in the field.

ICSE is a member of the International Association of STEM Education (IASSE) and is affiliated with the German Association of STEM Education (VSE).

ICSE is a non-profit organization and is supported by the University of Applied Sciences in Education (Pädagogische Hochschule Freiburg) and the Institute for Mathematical Education (IMBF).

ICSE is a member of the International Association of STEM Education (IASSE) and is affiliated with the German Association of STEM Education (VSE).

ICSE is a non-profit organization and is supported by the University of Applied Sciences in Education (Pädagogische Hochschule Freiburg) and the Institute for Mathematical Education (IMBF).

ICSE is a member of the International Association of STEM Education (IASSE) and is affiliated with the German Association of STEM Education (VSE).



Institut für Mathematische Bildung Freiburg · IMBF



Weihnachts-
feier

Fachschaft

Feste & Events

Sitzungen

Ersti-Veranstaltungen

Hütte

Waffelverkauf

Mathe-Fachschaft der Uni Freiburg

Liebe Mathe-Erstsemester!

Wir laden euch ein zu:

Waffel-Verkauf:

- 11.09.2023: 10:00 - 12:00 Uhr, Pforte am alten Gelände, 11.00 Uhr
- 18.09.2023: 10:00 - 12:00 Uhr, Pforte am alten Gelände, 10:00 Uhr
- 24.09.2023: 10:00 - 12:00 Uhr, Pforte am alten Gelände, 10:00 Uhr

Samstag, 24.09.2023, 10:00 - 12:00 Uhr, Pforte am alten Gelände, 10:00 Uhr

Waffel-Verkauf:

- 11.09.2023: 10:00 - 12:00 Uhr, Pforte am alten Gelände, 10:00 Uhr
- 18.09.2023: 10:00 - 12:00 Uhr, Pforte am alten Gelände, 10:00 Uhr
- 24.09.2023: 10:00 - 12:00 Uhr, Pforte am alten Gelände, 10:00 Uhr

Samstag, 24.09.2023, 10:00 - 12:00 Uhr, Pforte am alten Gelände, 10:00 Uhr

Mathe-Fachschaft der Uni Freiburg



Zwischen Zahlenjonglage & Kaffeepause Studientipps der Fachschaft!



- **Aktive Teilnahme:** kommt zu allen Vorlesungen und Übungen (alle Übungsaufgaben bearbeiten)

Studieren erfordert eine Bereitschaft zu Lernen

- Plant regelmäßige **Pausen** ein
- **Connected** euch: Findet Lerngruppen (z.B. in der Mathewerkstatt)
- **Nutzung von Ressourcen und Angeboten** (VS, Bibliothek, Sprechstunde von Dozierenden...)

Zwischen Zahlenjonglage & Kaffeepause Studententipps der Fachschaft!



- **Plant eure Zeit:** Nehmt euch aktiv Zeit zum Mathe lernen
- Höhere Semesterstudis bei Problemen **fragen**
- **Kaffee?** Am besten in der Mensa oder im KuCa
- Stellt eure Fragen bei der Arithmetik Hilfestunde
- Geht zur **Klausureinsicht**
- Kommt mit auf unsere **Hütte**
- Folgt der Fachschaft auf **Instagram**
- **Genießt** euer Studentenleben!





Komm in die Fachschaft!



MATHE-FACHSCHAFT
 π
PH FREIBURG



Ihr seid herzlich eingeladen!



Wir freuen uns auf Euch! ❤️

Institutsleitung



Prof. Dr. Frank Reinhold
Prof. Dr. Anselm Strohmaier

Wir wünschen Ihnen einen guten Start – und viel Erfolg im Studium!

Sekretariat



Anne Isele
Clara Wege



Prof. Dr.
Anika Dreher



Simone Wirth



Dr. Reinhold Haug



Dr. Juliane Leuders



Prof. Dr.
Gerald Wittmann



Prof. Dr.
Timo Leuders



Dr. Ralf Erens



Dr. Dinah Reuter



Dr. Andreas Rieu



Dr. Oliver Straser



Prof. Dr.
Lars Holzäpfel

