

**Informationsveranstaltung
Lehramt
Mathematik/Informatik**

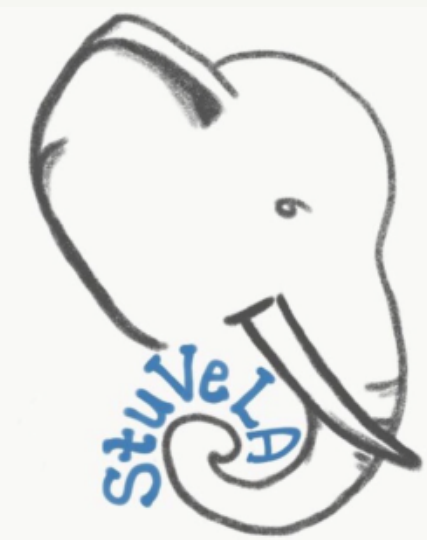
Ablauf

- ➔ Wer sind wir?
- ➔ Allgemeine Unterschiede
- ➔ Infos zu Mathematik
- ➔ Infos zu Informatik
- ➔ Tipps und Hilfen



FS info
Fachschaft für Informatik und Mathematik

**Stellt
Fragen! :)**



FS Info = Fachschaft für Informatik/
Mathematik

Unsere Hauptaufgaben:

Wir vertreten die Interessen der Studierenden unserer
Fakultät.

- ➔ Beratung und Altklausuren
- ➔ Informationsveranstaltungen
- ➔ Hochschulpolitik
- ➔ Freizeitprogramme

Kontakt:

- ➔ Website: <https://fsinfo.fim.uni-passau.de>
- ➔ E-Mail: lehramt@fsinfo.fim.uni-passau.de
- ➔ Instagram, Facebook und Twitter: FS Info Passau

StuVeLa = Studierendenvertretung
Lehramt

Unsere Hauptaufgaben:

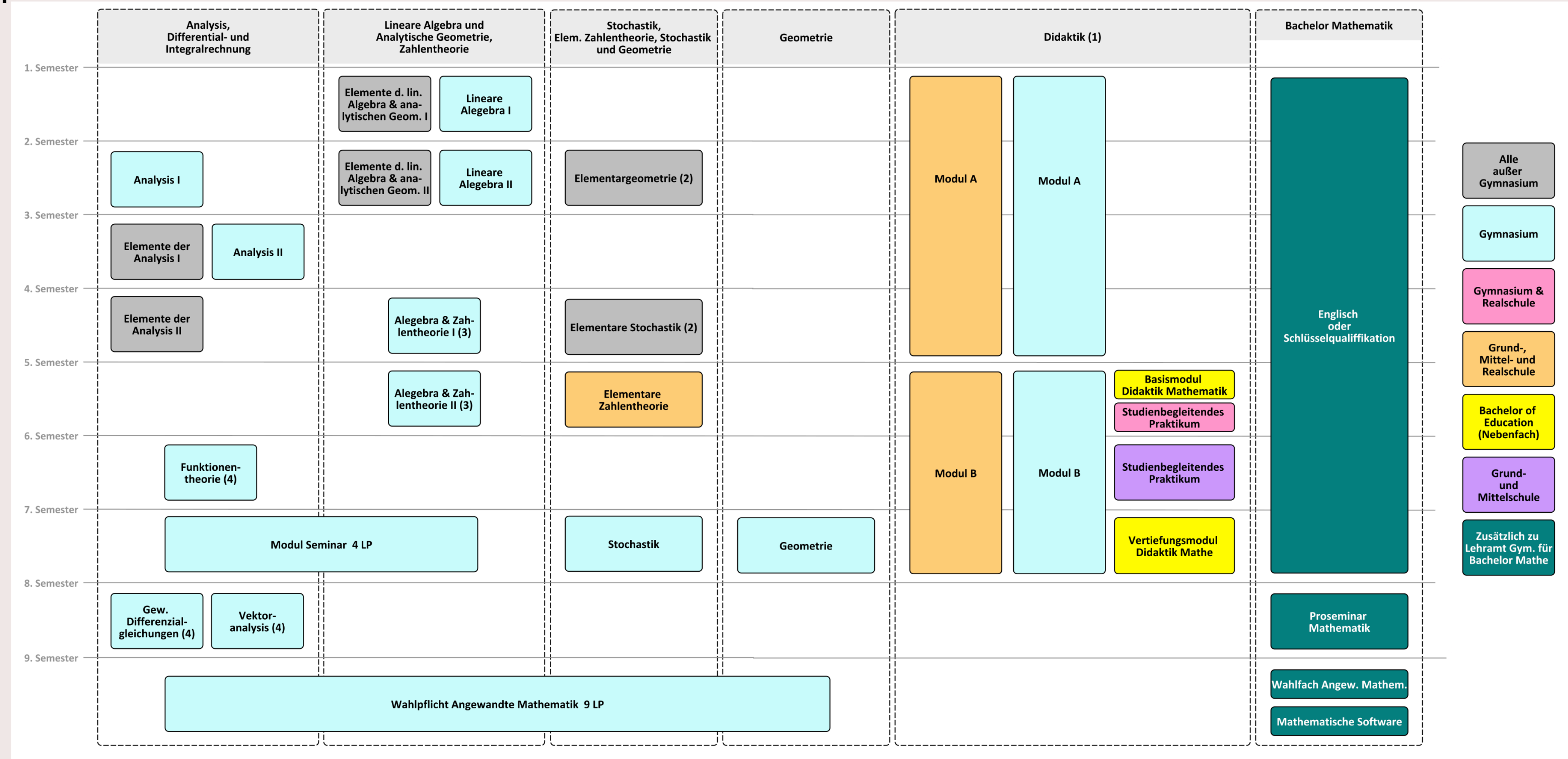
- ➔ Lehramtsstudierende unterstützen
und beraten
- ➔ Entwicklungen in der Lehrerbildung
miteinbeziehen

Kontakt:

- ➔ Homepage: [http://
www.zlf.unipassau.de/organisation/
die-referate/
studierendenvertretung/](http://www.zlf.unipassau.de/organisation/die-referate/studierendenvertretung/)
- ➔ E-Mail: stuvela@uni-passau.de
- ➔ Instagram und Facebook: StuVeLa

Aufbau eures Studiums

Beispiel:



Fakultätszugehörigkeit

- ➔ Theoretisch: Offiziell gehören alle Lehrämter zur philosophischen Fakultät
- ➔ Beispiele dazu: Bafög, Prüfungsamt
- ➔ Praktisch:
 - Eure Hauptfächer machen den größten Teil eures Studiums aus
 - -> Fakultät eurer Hauptfächer ist relevanter
 - Fächerzugehörigkeit:
 - Philosophische Fak.: EWS, Deutsch, Englisch, Geschichte, Religion, Erdkunde, ...
 - FIM: Mathematik, Informatik
 - Wirtschaft. Fak.: Wirtschaft
 - Sonderfälle: Sport, Kunst

Was unterscheidet euch von anderen Lehramtsstudenten?

- ➔ Ihr habt 2 Klausurenphasen
 - Ende des Semesters & vor dem nächsten Semester
 - Vorlesungen/Veranstaltungen finden jährlich stattfinden und nicht jedes Semester
 - Direkte Anmeldung zum zweiten Termin möglich! (Keine Wiederholerklausur)
- ➔ Achtung: Jede Fakultät besitzt eigene Anmelde- und Abmeldephasen für Klausuren!
- ➔ Mathe und Info Vorlesung sind in der Regel aufwändiger ;)
- ➔ Ihr werdet viel Zeit an der FIM verbringen. Besucht deshalb die FS Info im Raum 244

Vorlesungen, Übungen, Tutorien

- ➔ Relevanter für Klausuren: Übungen von Übungsblättern
 - Klausuraufgaben lehnen sich oft sehr stark daran an
- ➔ Vorlesungen:
 - jeweils 1-2 mal die Woche
 - Alle Termine sind relevant
 - Achtung: Nicht jeder Dozent lädt ein Skript hoch
 - Besprechung des Skripts/Vorlesungsfolien oder auch Tafelanschrift
- ➔ Übungen:
 - Je Vorlesung eine Übung pro Woche
 - Es gibt aber mehrere Termine pro Woche
 - Besprechung und Rückgabe der Übungsblätter
- ➔ Tutorien:
 - Zusatzaufgaben/Tutoriumsblätter können unter Betreuung bearbeitet werden (Hilfestellungen)
 - Keine Korrektur

Mathematik

- ➔ Es gibt zwei Arten:
 - Vertiefte Mathematik: Gymnasium, Bachelor of Education Hauptfach
 - Nicht vertiefte Mathematik: Realschule, Mittelschule, Grundschule, BoE Nebenfach

- ➔ Praktikum: Mathe/Info Kombination? => PDP bzw. ExPäd in Mathe absolvieren

- ➔ Klausurtypen: Kombination aus beweisen und anwenden. Gewichtung je nach Schulart unterschiedlich

Mathematik vertieft

- ➔ Schularten: Gymnasium, B.Ed Hauptfach
- ➔ Gleiche Veranstaltungen wie Bachelor Mathe und Bachelor Informatik
- ➔ Theoretischere Ansätze
- ➔ Mitarbeit ist wichtig. Übungen besuchen! (selten Lösungen online)
- ➔ Oft wechselnde Professoren für Veranstaltungen (alle 2 Semester)

Mathematik nicht vertieft

- ➔ Schularten: Realschule, Bachelor Ed. Nebenfach, Mittelschule, Grundschule
- ➔ Meist kleinere Gruppen
- ➔ Übungen extrem wichtig. (Lösungen werden meist hochgeladen)
- ➔ Noch Keine Altklausuren vorhanden
 - erstellt doch welche und schickt diese an die FS für die Nächsten ;)
- ➔ Lin Alg /Ana: Es sind 2 Übungstermine in StudIP eingetragen. Einer davon ist ein Tutorium, der andere davon die Korrektur. (Besucht also beide)

Informatik

- ➔ Lehramt besucht die gleichen Veranstaltungen wie Bachelor Mathe und Bachelor Informatik
- ➔ Das Studienbegleitende fachdidaktische Praktikum (SEP) (Mittwochspraktikum) muss in Informatik gemacht werden (nur Sommer) !!
- ➔ Übungen unbedingt besuchen(!) Zu beachten:
 - Verschiedene Übungsleiter – verschiedene Erklärstile
 - Flexibel wechseln ist möglich. Es ist denen egal, ob ihr kommt, an welchem Tag und zu wem
 - Nur ein Übungstermin pro Woche nötig
- ➔ Klausuren:
 - Meist sehr starke Orientierung an Übungsblätter
 - Altklausuren vorhanden (bei Fachschaft per Mail erhältlich ;))

Tipps zu Vorlesungen

- ➔ Geht zu Beginn des Semesters in jede Vorlesung
- ➔ Gibt es ausreichende Skripte? (Manche Skripte sind ungenau oder nur grobe Zusammenfassungen -> Mitschrift unter der VL ist wichtig)
- ➔ Es gibt Vorlesungen deren Skripte gut genug sind, deswegen braucht man auch keine Angst haben wegen Krankheit was zu verpassen.
- ➔ ABER: entwickelt erst mal ein Gespür dafür! Im 1. Semester sollte noch jede VL besucht werden, da man sonst schnell abgehängt wird.
- ➔ Mathe-VLs sollten IMMER besucht werden (sind einfach zu schwer, um ausgelassen zu werden)
- ➔ Zu allen Vorlesungen: Informiert euch im Internet! Vieles ist dort toll erklärt.

StudIP, HISQIS & Campus-Portal

- StudIP
- Veranstaltungsanmeldung
- Dokumente/Skripte
- Stundenplan

- HisQis
- Klausuranmeldung
- Notenübersicht

Campus-Portal

Allgemeine Dokumente:

Immatrikulationsbescheinigung,
Bafög, Parkausweis.....

Klausuranmeldung

- ➔ Unbedingt die Anmeldefristen beachten! Das Prüfungssekretariat ist sehr streng.
- ➔ Es kann passieren, dass im System ein Fehler auftritt und eure Anmeldung verloren geht =>
 - Ladet deshalb die Anmeldebestätigung runter. Mit dieser habt ihr einen Beweis, falls es Probleme gibt. (nehmt diesen eventuell ausgedruckt mit)
- ➔ Achtung: Bei der Anmeldung sicher sein. Gibt es Unklarheiten fragt sofort nach (beim Dozenten/Übungsleiter) oder schaut im Modulkatalog nach.
- ➔ Folgende Anmeldezeiträume stehen bereits fest:
 - Aufgrund der aktuellen Situation können keine Zeiten angegeben werden. Für weitere Informationen: Unsere StudIP Gruppe

Hilfen

➔ Empfehlung Studienplan:

- <https://fsinfo.fim.uni-passau.de/index.php?id=177#sect187>

➔ Modulpläne

- Link: <http://www.zlf.uni-passau.de/modulkataloge/modulkataloge-ab-ws-1314/>
- Pro Fach ein eigener Modulplan

➔ StuVeLa: <https://www.zlf.uni-passau.de/organisation/die-abteilungen-des-zlf/studierendenvertretung-lehramt-stuvela/>

➔ Empfehlung allgemein.:

- Knapp unter 30 ECTS im ersten Semester, aber mehr als 22 ECTS (keine Katastrophe, falls weniger bestanden werden)
- Lieber weniger Klausuren, als mehr. (Achtet lieber auf die ECTS Anzahl und nicht auf die Anzahl der Klausuren)

O-Woche

Für weitere Informationen zur virtuellen O-Woche besucht die entsprechenden Webseiten der Fachschaft Informatik/Mathematik und er StuVeLa

Wie findet ihr uns?

The screenshot displays the STUD.IP interface for Universität Passau. At the top, the logo and name are visible. A navigation bar contains icons for home, search, and other functions. The search bar is highlighted with an orange box and contains the text 'Lehramt Mathe'. Below the search bar, the results are categorized into 'Meine Veranstaltungen' and 'Einrichtungen'. The 'Meine Veranstaltungen' section shows a result for 'Studien-/Arbeitsgruppe: Lehramt Hauptfach Mathe und/oder Info'. The 'Einrichtungen' section shows a result for 'Einrichtung: Lehramtsausbildung Mathematik und Informatik'. On the left side, a sidebar menu is visible, with 'Alle Ergebnisse' highlighted by an orange box and an arrow pointing to the search results. Below the sidebar, there is a 'Semester' dropdown menu set to 'SoSe 20'.

STUD.IP³ Universität Passau

Suche

Globale Suche Veranstaltungsverzeichnis Räume

Globale Suche

Lehramt Mathe

Meine Veranstaltungen

Studien-/Arbeitsgruppe: Lehramt Hauptfach Mathe und/oder Info

Einrichtungen

Einrichtung: Lehramtsausbildung Mathematik und Informatik

Alle Ergebnisse

Meine Veranstaltungen (1)

Veranstaltungen

Personen

Einrichtungen (1)

Dateien

Termine

Nachrichten

Forenbeiträge

Ressourcen

Blubber

Semester

SoSe 20

Fragen?

StudIP – Gruppe beitreten:

<https://fsinfo.uni-passau.de/la-stud-ip>

Fragen an: lehramt@fsinfo.fim.uni-passau.de