

Studienleitfaden BEd Mathematik

Studierendenvertretung Mathematik

Wintersemester 2024/25





Zulassung/Inskription

März - September

Anmeldephase

Anfang - Mitte September

Erste Uniwoche

01.10 - 10.10

Restliches Erstes Semester

Bis 31.01

Weiteres Studium

Die nächsten Semester

Inhalt

1 Zulassung und Inskription	4
1.1 Deadlines	5
2 Anmeldephase für Lehrveranstaltungen	6
2.1 Deadlines	8
3 Erste Studienwoche	9
3.1 Termine	10
4 Das restliche erste Semester	11
4.1 Termine	12
5 Der Rest vom Studium	14
6 Ich will im Sommersemester anfangen - was jetzt?	15

Impressum

Medieninhaberin und Herausgeberin: Studienvertretung Mathematik, ÖH Uni Wien

Druck: Eigenvervielfältigung

Redaktion: Roter Vektor Mathematik

Inhalt: Katrin Daferner, Michael Fischer, Martina Glogowatz, Annemarie Grass, Martin Heuschober, Brigitte Kertelits, Helge Krüger, Karl Marquardt, David Langer, Oliver Leingang, Bartira Maués, Jakob Preiningner, Amra Smajic, Sara Sommer, Liselotte Tschepen, Thérèse Tomiska, Sophia Ulonska, Andreas Weidenhiller, Franziska Fritsche, Thomas Scherwitzl, Levi Haunschmid, Simone Czipin, Darius Erös, Katharina Weinzingner Rafael S. Roman

1 Zulassung und Inskription

Die Zulassung verläuft grundsätzlich je nach Herkunftsland unterschiedlich. Dieser Guide ist nach dem Zulassungsverfahren für Personen mit einem österreichischen oder deutschen Reifezeugnis gerichtet. Weitere Informationen gibt es unter <https://studieren.univie.ac.at/aufnahmeverfahren/lehramt/>.

1. Online Self Assessment (OSA):

Das OSA (<https://self-assessment.univie.ac.at/>) müsst ihr als erstes absolvieren. Am Ende gibt es einen Code, den ihr für das restliche Aufnahmeverfahren braucht. Ihr erfährt beim OSA, ob ihr für das Studium eher geeignet seid oder nicht.

2. Notwendige Dokumente vorbereiten:

Für die Registrierung im u:space braucht ihr einen **Reisepass oder Personalausweis**. Für den Zulassungsantrag braucht ihr zusätzlich das **Maturazeugnis (bzw. Äquivalent) als PDF**. Dabei müsst ihr alle Seiten des Originaldokuments eingescannt haben. **Das könnt ihr auch nachträglich hinzufügen**, ihr braucht noch keine Matura für den Antrag selbst.

3. Antrag stellen:

Dazu müsst ihr innerhalb der Antragsfrist (siehe "Termine") einen **u:account in u:space** (<https://www.univie.ac.at/ZID/uaccount-aktivierung/>) anlegen. Danach wählt ihr das **Studium** aus, ladet die **Dokumente** hoch, gebt den **OSA-Code** und die benötigten **persönlichen Daten** ein und zahlt den **Kostenbeitrag** (50 Euro). Dann solltet ihr eine Registrierungsbestätigung für das Eignungsverfahren erhalten.

4. Eignungstest absolvieren:

Wenn ihr angemeldet seid, solltet ihr euch auf den schriftlichen Test vorbereiten. Dazu gibt es jedes Jahr **Testliteratur**, die ihr lesen müsst, sowie **Beispielaufgaben**. Spätestens 14 Tage vor dem Test kommen per Mail Informationen zum Eignungstest sowie ein Link zur **Einlassbestätigung**. Ohne den Link kommt ihr nicht zum Test! Ihr müsst mindestens **40 Prozent der Punkte** erreichen, damit ihr zugelassen werden könnt. Das ist laut Erfahrungsberichten definitiv machbar. **Plant euch den ganzen Tag für den Test ein, ihr habt u.a. lange Wartezeiten!**

5. Das Zulassungsgespräch:

Ihr müsst euch in einer Terminumfrage für ein kurzes Zoom-Gespräch eintragen. In

diesem müsst ihr nochmal euren Ausweis und das Maturazeugnis (bzw. Äquivalent) herzeigen, ihr braucht also eine Webcam. Dadurch dauert es auch nur sehr kurz.

6. **ÖH-Beitrag zahlen und u:card bestellen:**

Gratulation zur erfolgreichen Zulassung! Den **ÖH-Beitrag** könnt ihr im u:space unter dem Punkt "Finanzielles" bezahlen.

Danach müsst ihr in u:space unter dem Punkt "Persönliches" eine **u:card**, den Studierendenausweis, bestellen. Die u:card kommt mit der Post und muss an einem u:card-Terminal an der Uni validiert werden.

1.1 Deadlines

Die genauen Deadlines findest du unter <https://studieren.univie.ac.at/aufnahmeverfahren/lehramt/atde/>.

- Die Antragsfrist geht von März bis Juni.
- Der Eignungstest findet im August statt.
- Zugelassen wird man bis 31. Oktober.
- **Den ÖH-Beitrag müsst ihr bis 31. Oktober zahlen! Es gibt keine Nachfrist, sonst werdet ihr nicht angemeldet!**

2 Anmeldephase für Lehrveranstaltungen

Bevor du Lehrveranstaltungen (LVen) absolvieren kannst, musst du dich dafür anmelden. Das geht in der Anmeldephase vor dem entsprechenden Semester.

- **Wie anmelden?**

1. *Herausfinden, welche LVen ihr absolvieren sollt:*

Am Ende dieses Kapitels seht ihr, wofür ihr euch im ersten Semester anmelden solltet. Diese Informationen stehen auch im (Teil-)Curriculum des entsprechenden Faches, bei "Empfohlener Pfad" (letzte Seiten).

Eine Liste der (Teil-)Curricula gibt es unter

<https://senat.univie.ac.at/curricularcommission/curricula/#c977291>.

2. *LVen im Vorlesungsverzeichnis finden und planen:*

Das Vorlesungsverzeichnis der Uni Wien ist **u:find** (<https://ufind.univie.ac.at/de/vvz.html>). Darin könnt ihr die **LVen des aktuellen Semesters** einsehen. Dazu braucht ihr die Nummer der Studienprogrammleitung (SPL) des jeweiligen Studiums (für **Mathematik: SPL 25**, für die **allgemeinen bildungswissenschaftlichen Grundlagen (ABG): 49**).

Ihr klickt bei der SPL auf euer Studium, sucht in der Liste die richtige LV und wählt diese aus. Auf der Infoseite seht ihr Ort und Zeit, damit könnt ihr planen. Für die meisten Studien steht auch ein Semesterplaner im u:space zur Verfügung. **Für manche Lehrveranstaltungen müsst ihr Gruppen auswählen, hier die Zeiten beachten!** Der Semesterplaner zeigt euch eventuelle Überschneidungen zwischen den LVs an.

3. *Für die richtige LV anmelden*

Auf der LV-Infoseite ist der Anmeldezeitraum sichtbar. Anmelden könnt ihr euch bei "Für diese LV an-/abmelden". Dabei müsst ihr euch mit eurem u:account einloggen, den richtigen Abschnitt für die LV wählen (Mathematik / Fach 2 / ABG) und ggf. das Modul wählen (im Curriculum sichtbar, z.B. "Analysis"). Bei manchen LVen müsst ihr Gruppen auswählen und nach Präferenz reihen. Ihr könnt euren Anmeldestatus auf u:space unter "Lehrveranstaltungen" sehen.

- **Lehrveranstaltungstypen: Was ist eine VO, was eine (P)UE?**

- *Vorlesung (VO)*: Die einzige **nicht prüfungsimmanente (npi) LV. Keine Anwesenheitspflicht** (Hingehen empfohlen), Lehrende tragen den Stoff vor und am Ende schreibt man eine **Prüfung mit separater Anmeldung**. Ihr könnt hingehen, ohne euch anzumelden, habt dann aber keinen Zugriff auf den Moodle-Kurs (und damit das Skriptum und andere Materialien).
- (*prüfungsvorbereitende*) *Übung ((P)UE)*: Eine **prüfungsimmanente Lehrveranstaltung (pi-LV)**. Es gibt eine **Anwesenheitspflicht**, ihr dürft nur 1-2 Mal entschuldigt fehlen. Ihr müsst einen gewissen Prozentsatz der gegebenen Aufgaben erledigen und in der LV vorstellen, wobei ihr in einer Liste ankreuzt, welche Beispiele ihr gemacht habt. Außerdem gibt es bei vielen (P)UE kurze Übungstests. Die PUE ist, anders als eine UE, nicht verpflichtend. Wenn ihr euch anmeldet (stark empfohlen) müsst ihr aber auch hingehen.
Wenn ihr euch für eine (P)UE angemeldet habt und beim ersten Termin nicht erscheint, werdet ihr abgemeldet!

- **Was ist die StEOP?**

Die **Studieneingangs- und Orientierungsphase (StEOP)** ist der erste Teil des Studiums. Erst wenn ihr sie positiv absolviert habt, könnt ihr andere LVen machen und weiterstudieren. Sowohl in den ABG als auch in Mathematik schreibt ihr eine **Modulprüfung** für die StEOP. Dabei habt ihr **4 Antritte. Der 4. ist kommissionell (mehrere Prüfer*Innen)**. Wenn alle 4 negativ sind, werdet ihr vom Studium abgemeldet und könnt lebenslang kein Studium mit derselben StEOP beginnen!

Für spätere **ABG-LVen** braucht ihr **nur die ABG-StEOP**, nicht die der Fächer. Für die **Unterrichtsfächer** braucht ihr die **StEOP des Faches UND die ABG-StEOP** (aber nicht das andere Fach).

- **Wofür in Mathematik anmelden?**

StEOP:

- Die StEOP-Vorlesung (VO) "Einführung in die Mathematik".
- Die prüfungsvorbereitende Übung (PUE) "Einführung in die Mathematik". Theoretisch freiwillig, aber stark zu empfehlen fürs Mitlernen.

Modul "Aspekte der Mathematik": Für dieses Modul braucht ihr die StEOP noch nicht. Von den angebotenen LVen reicht eine.

- Vorlesung (VO) "Aspekte der Mathematik". Diese wird auf jeden Fall angeboten.
- Konversatorium (KO) "Wie über Mathematik denken?". Eine pi-LV mit Anwe-

senheitspflicht und wenigen Plätzen, gibt es nicht immer.

– Oft stehen auf u:find unter "Aspekte der Mathematik" noch weitere Lehrveranstaltungen, die ebenfalls für dieses Modul verwendet werden können.

- **Wofür in den Allgemeinen Bildungswissenschaftlichen Grundlagen (ABG) anmelden?**

Vorlesung (VO) "Professionalität und Schule", findet immer online statt

- **Wofür im Zweit- bzw. Drittfach anmelden?**

Auf jeden Fall für die StEOP, alles andere steht im entsprechenden Teilcurriculum (<https://senat.univie.ac.at/curricularkommission/curricula/#c977291>).

2.1 Deadlines

Die genauen Zeiträume für die Anmeldung stehen in u:find bei den entsprechenden Lehrveranstaltungen. Verschiedene SPLs haben verschiedene Zeiträume, meistens Anfang bis Mitte/Ende September.

Wenn ihr in Mathematik für eine LV aus Versehen den Zeitraum verpasst, dann schreibt einfach eine nette Mail an das StudienServiceCenter (SSC, <https://ssc-mathematik.univie.ac.at/> bzw. ssc.mathematik@univie.ac.at). Das Team dort hilft euch sicher weiter.

Solltet ihr in den ABG den Anmeldezeitraum verpassen, ist das für VOen nicht so schlimm. Für diese solltet ihr euch auch später im Semester anmelden können. **Wenn ihr die Anmeldefrist für eine prüfungsimmanente LV in den ABG verpasst, dann kann euch das SSC NICHT nachträglich anmelden!** Dafür gibt es einfach zu viele Lehramtsstudierende.

Solltet ihr in Mathematik in einer Übungsgruppe landen, die zeitlich nicht für euch passt, könnt ihr mit einer anderen Person tauschen. Dazu einfach ein Mail ans SSC schreiben. In den ABG ist ein Gruppentausch nicht möglich!

3 Erste Studienwoche

- **Orientierungslehrveranstaltung (OV):**

Hier werden euch am Anfang des Studiums wichtige Informationen mitgegeben. Ihr könnt euch dafür auf u:find anmelden oder einfach so hinkommen. Auch die Studienvertretung (StV), der Rote Vektor, stellt sich selbst und die Erstitute (siehe unten) dort vor.

- **Erste Vorlesungen:**

Auch in der ersten Vorlesung werden euch nochmal Informationen mitgegeben. Lasst euch nicht von der Abstraktheit des Stoffs verunsichern, es braucht eine Weile bis man die richtige Denkweise bekommt.

- **Erste Übung:**

Die PUE beginnt in der zweiten Uniwoche. Je nach Lehrperson müsst ihr beim ersten Mal schon Aufgaben erledigen oder nicht. **Wenn ihr unentschuldigt nicht erscheint, werdet ihr abgemeldet.** In der ersten Einheit erhaltet ihr auch mehr Informationen zur PUE.

- **StEOP-Tutorium (KO "Tutorium für Erstsemestrige"):**

Hier könnt ihr gemeinsam in einer Gruppe an Beispielen zum StEOP-Stoff arbeiten, wobei euch Tutor*Innen helfen. Dieses Tutorium wird vom Projekt "Mathematik macht Freu(n)de" (MmF) durchgeführt und ist nicht mit dem VO-Tutorium oder Erstitut zu verwechseln. **Meldet euch dafür in u:find an, das geht auch nach der Anmeldephase. Achtet darauf, dass ihr in eine BEd-Gruppe kommt und nicht in eine BSc-Gruppe!**

- **Vorlesungs-Tutorium:**

Das gehört zur VO "Einführung in die Mathematik", wird aber nicht immer angeboten. Informationen dazu gibt es in der Vorlesung. Wenn es angeboten wird, steht euch ein*e Tutor*In zur Verfügung, der*die wöchentlich mit euch den Stoff durchgeht und für Fragen bereitsteht.

- **Erstitut / Kickoff:**

Das **Erstitut** wird von der Studienvertretung (StV) organisiert und dient zum **Kennenlernen anderer Studierender**, hat also mit dem Stoff der Lehrveranstaltungen nichts zu tun. Dabei trifft ihr euch wöchentlich in einer Gruppe mit Erstitutor*Innen und unternimmt verschiedene Dinge (z.B. Spieleabend, gemeinsames Kochen, Schnitzeljagd).

Die Tutor*Innen beantworten auch gerne Fragen zum Studienalltag.

Beim **Kickoff** wird das Erstitut vorgestellt und ihr lernt die einzelnen Gruppen kennen. Danach gibt es oft ein Fest.

- **Lehrveranstaltungsmaterialien:**

In vielen LVen gibt es Materialien wie Skripten, Präsentationen oder Übungsbeispiele. Diese findet ihr im jeweiligen **Moodlekurs**. Dazu meldet ihr euch auf <https://moodle.univie.ac.at/> mit eurem u:account an und geht auf den richtigen Kurs. Seid ihr für eine LV angemeldet, so automatisch auch für den Moodlekurs dazu (falls es einen solchen gibt).

3.1 Termine

- **Orientierungslehveranstaltung:** Meistens am ersten Unitag (erster Werktag im Oktober).
- **Erste Vorlesung Mathematik:** Meistens Montag oder Freitag um 8 Uhr.
- **Erste Vorlesung ABG:** Erster Samstag im Semester.
- **Erste Übung Mathematik:** In der zweiten Woche des Semesters, je nach Gruppe.
- **StEOP-Tutorium:** Einsehbar in u:find unter "KO: Tutorium für Erstsemestrige", je nach Gruppe.
- **Vorlesungs-Tutorium:** Wird in der StEOP-Vorlesung bekanntgegeben.
- **Erstitut / Kickoff:** Das Kickoff findet meistens am Donnerstag in der ersten Uniwoche statt, das wird auf verschiedenen Wegen bekanntgegeben (Mail, Instagram, Website, Plakate, WhatsApp-Gruppen). Das Erstitut findet danach wöchentlich statt, je nach Gruppe von Mo bis Do.

4 Das restliche erste Semester

- **Vorlesungen:**

Die StEOP-Vorlesungen in Mathematik und den ABG laufen bis Dezember. Ihr solltet sie wöchentlich besuchen, um effektiv mitzulernen.

Die LV zu "Aspekte der Mathematik" läuft bis Ende Jänner und findet ebenfalls wöchentlich statt.

Vergesst nicht, euch rechtzeitig für die Prüfungen anzumelden, die ihr schreiben wollt (siehe unten)!

Lasst euch nicht von der Geschwindigkeit und dem Stoff der Mathe-StEOP einschüchtern. Es ist ein großer Sprung von der Schulmathematik, man gewöhnt sich aber daran, sofern man sich damit beschäftigt. Zusammenarbeit ist ausdrücklich erwünscht! Ihr könnt mit euren Mitstudierenden gemeinsam lernen und Beispiele lösen oder Höhersemestrige bzw. uns (den Roten Vektor) fragen, wenn ihr Probleme habt.

- **Übung:**

Auch die PUE findet bis Dezember wöchentlich statt. Erledigt die Übungen so gut ihr könnt, mit euren Mitstudierenden geht es leichter.

- **Tutorien:**

Die Fach Tutorien (MmF-Tutorium und wenn vorhanden VO-Tutorium) finden bis zur StEOP-Prüfung statt. Vor der StEOP-Prüfung finden "Prüfungssamstage" des Projekts MmF statt, bei denen ihr euch nochmal intensiv mit dem Stoff beschäftigen und Fragen stellen könnt.

- **Erstitut:**

Das Erstitut findet grundsätzlich bis zu den Weihnachtsferien statt, danach nicht mehr. Manche Tutor*Innen führen ihr Erstitut aber auch bis Ende Jänner fort.

- **Prüfungen:**

Bevor ihr eine Prüfung schreiben könnt, müsst ihr euch anmelden:

1. Prüfungstermine ansehen (auf der u:find-Seite der VO oder auf <https://ufind.univie.ac.at/de/index.html> suchen) und den gewünschten auswählen (es gibt mindestens 4, wovon aber nicht alle direkt feststehen)

2. Auf der Infoseite des Termins die An- und Abmeldefristen beachten und innerhalb der Frist mit "Für diese Prüfung an-/abmelden" anmelden (Einloggen, Studium und Modul auswählen!)
3. Wenn ihr doch keine Zeit/Lust habt, innerhalb der Abmeldefrist abmelden (Bei unentschuldigtem Fehlen müsst ihr den nächsten Termin aussetzen!)
4. Wenn ihr nach der Abmeldefrist krank seid: bei Prüfer*Innen melden, damit diese euch abmelden können.

Wenn ihr erfolgreich angemeldet habt, dann schreibt die Prüfung am entsprechenden Termin. Dazu braucht ihr:

- u:card (Studierendenausweis). Solltet ihr diese vergessen haben, reicht auch ein Studienbestätigung (zu finden in u:space) und ein anderer Ausweis (z.B. Führerschein).
- Stift(e), idealerweise nicht radierbar
- ggf. nicht grafikfähiger Taschenrechner (genaues steht auf der Prüfungs-Infoseite)
- bei längerer Prüfungszeit evtl. ein Getränk

Innerhalb von 28 Tagen müsst ihr eure Note eingetragen bekommen. Aber was dann?

- Prüfung positiv und zufrieden mit Note: Super, damit ist diese VO für euch erledigt.
- Prüfung positiv und nicht zufrieden mit Note: Ihr könnt die Prüfung innerhalb eines Jahres wiederholen, die neuere Note zählt.
- Prüfung negativ, 1.-2. Antritt: Ihr könnt die Prüfung bei einem anderen Termin wiederholen.
- Prüfung negativ, 3. Antritt: Der nächste Antritt ist kommissionell (mehrere Prüfer*Innen verbessern die Prüfung)
- Prüfung negativ, 4. Antritt: Leider könnt ihr nicht mehr weiterstudieren.
- *Geschummelt und erwischt worden? Euch wird ein X eingetragen (steht für immer im Zeugnis und markiert euch als Schummler*In)!*

4.1 Termine

- **Lehrveranstaltungen:** Ein Mal bzw. mehrere Male in der Woche
- **Prüfungsanmeldung:** Zeiträume auf u:find zu sehen (Infoseite der Prüfung)
- **Prüfungstermine:** Auf u:find zu sehen (Infoseite der Prüfung, oft Infoseite der VO)

- *Mathematik-StEOP*: Erster Termin Mitte Dezember
- *ABG-StEOP*: Erster Termin Mitte Dezember
- *Aspekte der Mathematik*: Erster Termin Ende Jänner bzw. Anfang Februar

5 Der Rest vom Studium

- **Welche Lehrveranstaltungen jetzt?**

Was ihr in den weiteren Semestern absolvieren sollt, könnt ihr im (Teil-)Curriculum eurer Fächer und der ABG nachschauen. Diese findet ihr unter <https://senat.univie.ac.at/curricularkommission/curricula/#c977291>. Am Ende des Curriculums gibt es den "Empfohlenen Pfad", nach dem ihr euch richten könnt.

Beachtet dabei die Anmeldephasen!

- **Wo gibt es weitere Infos?**

- Informationen zum UF Mathematik bekommt ihr beim SSC Mathematik (<https://ssc-mathematik.univie.ac.at/>) und der StV Mathematik (<http://rotervektor.blogspot.com/> oder vor Ort)
- Informationen zu den ABG bekommt ihr beim SSC Lehrer*Innenbildung (<https://ssc-lehrerinnenbildung.univie.ac.at/ssc-lehrerinnenbildung/>) und der StV ABG (<https://stv-lehrerinnenbildung.univie.ac.at/>)
- Wenn ihr sonst Fragen habt, wendet euch ebenfalls gern an die StV Mathematik.

6 Ich will im Sommersemester anfangen - was jetzt?

Wenn ihr im Sommersemester (SoSe) anfangen wollt, Lehramt Mathematik zu studieren, gibt es leider etliche Hürden und Abweichungen zu einem Beginn im Wintersemester (WiSe):

- Es gibt keine separate Aufnahmeprüfung für das SoSe, ihr müsst sie also im selben Zeitrahmen absolvieren wie bei einem Beginn im WiSe.
- Die ABG-StEOP findet genauso wie im WiSe statt (VO und Prüfung), im Fach Mathematik gibt es aber weder die VO noch die PUE, sondern nur das Tutorium.
- Es wird keine Lehrveranstaltung zu "Aspekte der Mathematik" angeboten, das heißt ihr müsst sie später absolvieren.
- Es gibt statt mehreren Ersttitusgruppen wie im WiSe nur eine "Querstitus-Gruppe". Diese findet ebenfalls einmal die Woche statt.
- Im SoSe fangen viel weniger Personen mit dem Studium an, das heißt es kann schwieriger sein, sich zu vernetzen.