



Neues beginnt mit dir

Mathematik Lehramt (Bachelor of Science)

Du interessierst dich für Mathematik und möchtest junge Menschen für das Problemlösen, Argumentieren und für die vielfältigen Anwendungen von Mathematik begeistern? Im Lehramtsstudium Mathematik an der Freien Universität Berlin verbindest du mathematische Expertise mit pädagogischem Know-how, um die Bildung von morgen aktiv mitzugestalten.

Warum Mathematik studieren?

Mathematik ist überall, zum Beispiel in Apps, Klimamodellen und KI. Gute Lehrkräfte sorgen dafür, dass sie verständlich wird. Als Mathematiklehrer*in stärkst du logisches Denken und gibst jungen Menschen Werkzeuge fürs Leben mit und befähigst sie zu gesellschaftlicher Teilhabe: abwechslungsreich, relevant, zukunftsweisend.

„Die meisten Dozenten sind sehr gut organisiert [...]. Mir gefällt das Studium sehr gut und wenn man jede Woche die Hausaufgaben ordentlich bearbeitet, so ist der Lernaufwand für die Klausuren deutlich geringer.“

Jamie auf [studycheck.de](https://www.studycheck.de) (17.08.2025)

Was lerne ich im Studium?

Im Bachelor tauchst du tief in die Welt der Mathematik ein: Analysis, Lineare Algebra, Stochastik und mehr.

Regelstudienzeit	6 Semester
Studienbeginn	Wintersemester
Lehrsprache	Deutsch

3 Gründe für das Mathematikstudium an der FU Berlin

1. Die Verknüpfung exzellenter mathematischer und mathematikdidaktischer Forschung mit kompetenter, praxisnaher Lehrkräftebildung steht im Fokus des Studiengangs.
2. Kleine Übungsgruppen, engagierte Dozierende und moderne Lernformate ermöglichen individuelle Unterstützung über das gesamte Studium.
3. Kooperationen mit Berliner Schulen erlauben frühzeitige Praxiseinblicke.

Du lernst, strukturiert zu denken, Beweise zu verstehen und komplexe Probleme zu lösen. Ergänzend studierst du Bildungswissenschaften und Fachdidaktik. Hier lernst du unter anderem, wie man auch anspruchsvolle Mathematik klar und motivierend vermittelt. Das berufsfelderschließende Praktikum gibt dir Einblicke in den Unterrichtsalltag. Den Abschluss bildet deine Bachelorarbeit, in der du zeigen kannst, dass du wissenschaftliches Arbeiten im Verlauf des Studiums gelernt hast.

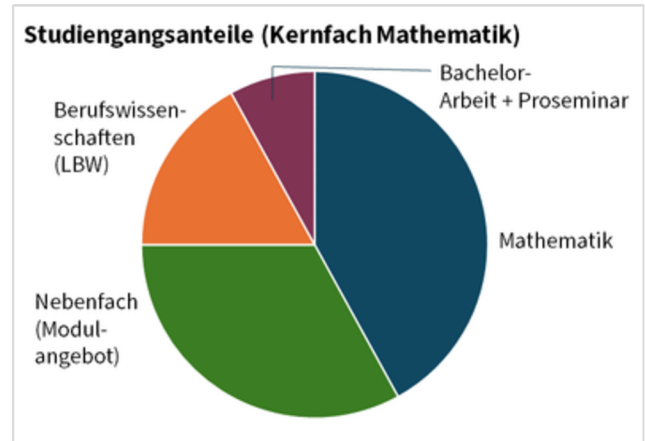
“Besonders am Anfang war das Studium herausfordernd, da das Lerntempo hoch ist und viel Selbstorganisation erfordert. Gleichzeitig habe ich gemerkt, dass mir das strukturierte Denken und das Lösen komplexer Probleme liegt. Auch wenn es teilweise frustrierend sein kann, empfinde ich das Studium insgesamt als lehrreich und persönlich weiterbringend.“

Kane auf studycheck.de (01.01.2026)

Passt das Studium zu mir?

Ein Lehramtsstudium der Mathematik passt perfekt zu dir, wenn du:

- dich für Zahlen, Formeln und Muster begeisterst und gute Lehre eine Herzensangelegenheit für dich ist
- logisch und analytisch denkst und gerne über komplexe Probleme diskutierst
- vielseitig interessiert bist: ein zweites Fach (Kern- oder Nebenfach) ermöglicht dir eine spannende Ausbildung nach deinen Vorlieben



Was muss ich mitbringen?

Interesse an Mathematik ist genauso grundlegend wie Freude an logischem Denken und an der verständlichen Vermittlung komplexer Inhalte. Eine allgemeine Hochschulreife oder eine gleichwertige Qualifikation werden vorausgesetzt. Weitere Informationen findest du über die QR-Codes.

Studium, und dann?

Nach dem Bachelor folgt in der Regel der Master of Education – dein nächster Schritt Richtung Referendariat und Schule.

Der Master ermöglicht dir das Unterrichten an Gymnasien oder Integrierten Sekundarschulen. Auch andere Tätigkeiten im Bildungsbereich, zum Beispiel in Bildungsprojekten oder bei Verlagen sind möglich.

Der Bedarf an gut ausgebildeten Mathematiklehrkräften ist hoch – deine Perspektiven sind ausgezeichnet.

Weitere Infos findest du hier:



Mehr zum MINT-Studium an der FU Berlin



Mehr zum Mathematikstudium



Unser Info-service hilft euch bei Fragen

fu-berlin.de/studium