

# Mathematik (Lehramt)

Universität Greifswald  
Staatsexamen



## Allgemein

Der Studiengang **Mathematik (Lehramt)** an der Universität Greifswald richtet sich an alle, die ihre Begeisterung für Zahlen, Logik und Strukturen an die nächste Generation weitergeben möchten. Das Studium vermittelt nicht nur fundiertes mathematisches Fachwissen, sondern legt einen besonderen Fokus auf die Vermittlungskompetenz und pädagogische Fähigkeiten, die für das Unterrichten an Gymnasien unerlässlich sind.

Zu den Besonderheiten des Studiengangs zählen:

- Ein breites Spektrum an mathematischen Themen
- Verzahnung von Theorie und Praxis durch schulpraktische Studien
- Enger Kontakt zu Lehrenden und individuelle Betreuung
- Einbindung aktueller didaktischer Konzepte

Der Abschluss erfolgt mit dem Staatsexamen, das zur Aufnahme des Vorbereitungsdienstes (Referendariat) und zur späteren Tätigkeit als Lehrkraft an Grundschulen oder Gymnasien qualifiziert.

UNIVERSITÄT GREIFSWALD  
Wissen lockt. Seit 1456



## Kontakt

**Zentrale Studienberatung**  
Rubenowstraße 2  
17489 Greifswald

Telefon +49 3834 420 1293  
[zsb@uni-greifswald.de](mailto:zsb@uni-greifswald.de)

## Studieninhalte

Das Studium gliedert sich in verschiedene Bereiche, um eine umfassende Ausbildung zu gewährleisten. Neben den mathematischen Fachinhalten werden didaktische und erziehungswissenschaftliche Kompetenzen vermittelt. Die wichtigsten Studieninhalte sind:

- **Mathematische Grundlagen:** Analysis, Lineare Algebra, Geometrie
- **Vertiefende Mathematik:** Stochastik, Numerik, Algebra
- **Fachdidaktik Mathematik:** Didaktische Ansätze, Unterrichtsplanung, Diagnose und Förderung
- **Erziehungswissenschaften:** Pädagogik, Psychologie, Schulrecht
- **Schulpraktische Studien:** Praktika an Partnerschulen, Hospitation und eigenständige Unterrichtsversuche

Die Verknüpfung von Theorie und Praxis steht dabei im Mittelpunkt. Studierende lernen, mathematische Inhalte verständlich zu vermitteln und auf unterschiedliche Lernvoraussetzungen einzugehen.

## Berufsperspektiven

Mit dem erfolgreichen Abschluss des Staatsexamens sind Absolventinnen und Absolventen bestens auf den Lehrerberuf an Gymnasien vorbereitet. Die Berufsperspektiven umfassen vor allem:

- **Lehrkraft für Mathematik** an Gymnasien und weiterführenden Schulen
- **Tätigkeit im Bildungsmanagement** und in der Erwachsenenbildung
- **Mitwirkung an schulischen und außerschulischen Bildungsprojekten**
- **Weiterbildungsmöglichkeiten** im Bereich Didaktik, Schulentwicklung oder Fachberatung

Außerdem eröffnet das Studium die Möglichkeit, sich in anderen Bildungsbereichen oder in der Wissenschaft weiterzuqualifizieren. Die Nachfrage nach qualifizierten Mathematiklehrkräften bleibt weiterhin hoch, was gute Chancen auf dem Arbeitsmarkt bietet.

## Bewerbung

Die Bewerbung für den Studiengang **Mathematik (Lehramt)** an der Universität Greifswald erfolgt online über das Bewerbungsportal der Universität. Wichtige Hinweise für die Bewerbung:

- **Zulassungsvoraussetzungen:** Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder eine als gleichwertig anerkannte Qualifikation
- **Bewerbungsfristen:** Für das Wintersemester in der Regel bis zum 30. Oktober
- **Unterlagen:** Abiturzeugnis, ggf. Nachweise über Praktika oder andere Qualifikationen

Nach erfolgreicher Bewerbung erfolgt die Immatrikulation. Es empfiehlt sich, sich frühzeitig über die genauen Anforderungen und Fristen auf der Webseite der Universität Greifswald zu informieren und gegebenenfalls die Studienberatung in Anspruch zu nehmen.

## Lehramtsstudiengänge