

Physik (Lehramt)

Universität Greifswald
Staatsexamen



Allgemein

Der Studiengang **Physik (Lehramt)** an der Universität Greifswald richtet sich an alle, die ihre Begeisterung für Naturwissenschaften an die nächste Generation weitergeben möchten. Das Studium ist auf das Lehramt an Gymnasien ausgerichtet und schließt mit dem **Staatsexamen** ab. Die Universität Greifswald bietet eine persönliche Atmosphäre, moderne Labore und eine enge Betreuung durch die Dozenten. Die Kombination aus Fachwissenschaft, Fachdidaktik und schulpraktischer Ausbildung sorgt für eine umfassende Qualifikation.

- Staatsexamen als Abschluss
- Studienbeginn zum Wintersemester
- Regelstudienzeit: 10 Semester
- Kombination mit einem zweiten Unterrichtsfach

Die Stadt Greifswald bietet ein lebendiges Studierendenleben und kurze Wege zwischen Universität, Wohnheimen und Innenstadt. Die enge Zusammenarbeit mit Schulen in der Region ermöglicht praktische Erfahrungen bereits während des Studiums.

UNIVERSITÄT GREIFSWALD
Wissen lockt. Seit 1456



Kontakt

Zentrale Studienberatung
Rubenowstraße 2
17489 Greifswald

Telefon +49 3834 420 1293
zsb@uni-greifswald.de

Studieninhalte

Das Studium vermittelt sowohl grundlegende als auch vertiefende Kenntnisse der **Physik** und ihrer Didaktik. Der Studienverlauf ist klar strukturiert und enthält neben der Fachwissenschaft auch die schulpraktische Ausbildung.

Fachwissenschaftliche Inhalte

- Klassische Mechanik und Thermodynamik
- Elektrodynamik und Optik
- Quantenmechanik und Atomphysik
- Mathematische Methoden der Physik
- Praktische Laborübungen und Experimente

Fachdidaktik und Bildungswissenschaften

- Didaktik der Physik
- Unterrichtsplanung und -gestaltung
- Diagnose und Förderung von Lernprozessen
- Inklusive und digitale Lehrmethoden

Praxisphasen

- Schulpraktika in verschiedenen Jahrgangsstufen
- Hospitation und eigenständiger Unterricht

Die enge Verzahnung von Theorie und Praxis bereitet optimal auf den späteren Schuldienst vor.

Berufsperspektiven

Mit dem Abschluss des Studiengangs **Physik (Lehramt)** und dem Staatsexamen stehen den

Absolventinnen und Absolventen vielfältige Berufsmöglichkeiten offen, vor allem im Schuldienst an Gymnasien.

Einsatzmöglichkeiten

- Lehrerin oder Lehrer für Physik an Gymnasien
- Lehrkraft für das zweite gewählte Unterrichtsfach
- Mitwirkung an schulischen Projekten und Arbeitsgemeinschaften

Weitere Perspektiven

- Tätigkeit in der Lehreraus- und -fortbildung
- Arbeit in Wissenschaft und Forschung, z.B. in der Fachdidaktik
- Engagement in außerschulischen Bildungseinrichtungen wie Museen und Schülerlaboren

Der Bedarf an qualifizierten Physiklehrkräften ist bundesweit hoch, was die Berufsaussichten besonders attraktiv macht. Zusätzlich eröffnen sich mit Weiterbildungen und Zusatzqualifikationen weitere Karrierewege.

Bewerbung

Für das Studium **Physik (Lehramt)** an der Universität Greifswald gelten bestimmte Zulassungsvoraussetzungen. Der Studiengang ist nicht zulassungsbeschränkt (kein NC), allerdings müssen einige formale Kriterien erfüllt werden.

Zugangsvoraussetzungen

- Allgemeine Hochschulreife (Abitur) oder eine als gleichwertig anerkannte Qualifikation
- Nachweis von Deutschkenntnissen (bei internationalen Bewerber*innen)

Bewerbungsverfahren

1. Online-Bewerbung über das Bewerbungsportal der Universität Greifswald
2. Auswahl des gewünschten Lehramtsstudiengangs und des Zweitfachs
3. Einreichung der erforderlichen Unterlagen (Zeugnisse, ggf. Sprachnachweise)

Die Bewerbungsfrist für das Wintersemester endet in der Regel am 30. Oktober. Weitere Informationen und aktuelle Fristen finden sich auf der [Webseite der Universität Greifswald](#).

Lehramtsstudiengänge