

Lehramt Mathematik in Münster

Der Fachbereich Mathematik und Informatik an der WWU Münster ist mit ca. 4200 Studierenden einer der größten seiner Art in Deutschland. Eine lange Tradition in der Lehre und eine vielfältige Forschungslandschaft mit vielen interdisziplinär und international angelegten Kooperationen und Projekten sowie ein Exzellenzcluster garantieren eine Ausbildung auf höchstem Niveau. Mehr als 50 Professorinnen und Professoren lehren und forschen am Fachbereich Mathematik und Informatik - darunter Leibniz-Preisträger und ein Träger des Alfried Krupp-Förderpreises für junge Hochschullehrer. Ein Lehramtsstudium Mathematik für Gymnasium und Gesamtschule an der WWU Münster ist geprägt durch hervorragende Veranstaltungen und eine Fülle an Vertiefungs- und Spezialisierungsangeboten.

Der **Zwei-Fach-Bachelor-Studiengang Mathematik** bietet Ihnen dabei eine solide, breit gefächerte mathematische Ausbildung sowie Einblicke in die Fachdidaktik Mathematik. Im anschließenden **Master of Education (Gym/Ges)** an der WWU Münster wird neben dem integrierten Praxissemester und einem Lehr-Lern-Labor eine fachdidaktische und fachwissenschaftliche Vertiefung angeboten.



Mathematik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen

6 Semester (3 Jahre) Zwei-Fach-Bachelor Mathematik ↗
4 Semester (2 Jahre) Master of Education ↗
Beginn jedes Wintersemester ↗
ca. 200 Studienanfänger*innen pro Jahr ↗
mit über 20 Fächern an der WWU kombinierbar ↗
gutes Betreuungsverhältnis ↗

Bewerbungsfrist Zwei-Fach-Bachelor:

- › Für EU/EWR-Bürger*innen: 15. Juli
- › Für Nicht-EU/EWR-Bürger*innen: 31. Mai



Lehramt Gymnasium und Gesamtschule Mathematik

go.wwu.de/zfbmathematik



wissen.leben



FACHBEREICH 10
MATHEMATIK UND
INFORMATIK

Zwei-Fach-Bachelor Mathematik

Der Zwei-Fach-Bachelor Mathematik für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen an der WWU Münster besteht aus sechs Modulen. Den Beginn der mathematischen Ausbildung bilden die **Grundlagenmodule M₁ und M₂**. Hier wird neben den klassischen Vorlesungen zur Analysis und zur Linearen Algebra auch lehramtspezifische geometrische Lineare Algebra vermittelt. In den anschließenden **Erweiterungen M₃ und M₄** kommen einführende Vorlesungen in die Fachdidaktik, ein Blockkurs Computeralgebra und die Stochastik für das Lehramt hinzu. Sie erwerben in jedem Fall ein solides Wissensfundament, um ab dem 5. Semester aus unserem **breiten Vertiefungsangebot mit lehramtsspezifischen Veranstaltungen** nach Ihren Präferenzen auszuwählen. Im 3. Studienjahr besuchen Sie ein fachwissenschaftliches Seminar und können Betreuungskompetenz zum Vermitteln und Vernetzen von Mathematik erwerben.

		Zwei-Fach-Bachelor Mathematik und Master of Education	
Zwei-Fach-Bachelor Mathematik	Semester		
	1	M ₁ Grundlagen der Analysis	M ₂ Grundlagen der Linearen Algebra
	2		
	3	M ₃ Einführung in die Fachdidaktik	M ₄ Stochastik
	4		
	5	M ₅ Mathematik vermitteln und vernetzen	M ₆ Vertiefung
Master of Education	6		Bachelorarbeit
	1	M ₁ Didaktik der Mathematik	
	2	Praxissemester	
	3	M ₂ Numerische Mathematik	M ₃ Vertiefung
	4	Masterarbeit	

Learning Center

Das Learning Center ist eine Anlaufstelle insbesondere für Studienanfängerinnen und Studienanfänger. Durch vielfältige Angebote und tutorielle Unterstützung wird der Einstieg in das Mathematikstudium erleichtert und so der Übergang von der Schule zur Hochschule unterstützt. Im Learning Center können Sie mit Kommilitoninnen und Kommilitonen gemeinsam Übungsaufgaben bearbeiten, für Klausuren lernen oder einfach die Zeit zwischen zwei Veranstaltungen verbringen.

[> go.wwu.de/lece](http://go.wwu.de/lece)

Veranstaltungen im zweiten Fach für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen sowie in Bildungswissenschaften und verschiedene Praktika komplettieren das Studium im Zwei-Fach-Bachelor.

(c) WWU/Greefrath



Start ins Studium

Der **Vorkurs Mathematik** an der WWU Münster bietet allen Studienanfängerinnen und Studienanfängern die Möglichkeit, gemeinsam mit den zukünftigen Mitstudierenden das klassische Vorlesungs- und Übungsformat des Mathematikstudiums vor Beginn des ersten Semesters kennen zu lernen. Dieser dient nicht der Wiederholung des Schulstoffs, sondern stellt bereits die hochschulmathematische Denkweise in den Vordergrund. Der Vorkurs Mathematik findet jedes Jahr **im September** statt. Die genauen Termine und weitere Informationen finden Sie auf

[> mathe-vorkurs.uni-muenster.de](http://mathe-vorkurs.uni-muenster.de)

Die **Orientierungswoche** (kurz: O-Woche) für die Studierenden des Fachbereichs wird jedes Jahr von der Fachschaft Mathematik und Informatik organisiert. In der **ersten Oktoberwoche**, direkt vor Vorlesungsbeginn, bietet die O-Woche von der Stundenplanerstellung über einen Rundgang durch den Fachbereich bis hin zur Gremien- und Initiativenmesse viele wertvolle organisatorische Informationen zum Start ins Studium.

[> www.uni-muenster.de/FSMI/erstis/o-woche](http://www.uni-muenster.de/FSMI/erstis/o-woche)