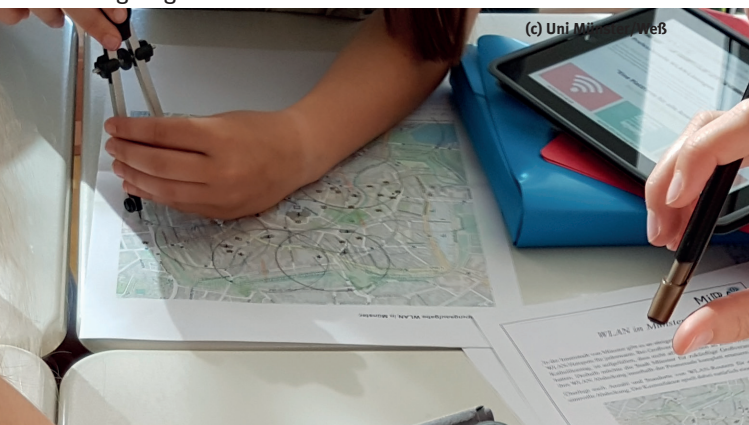


Lehramt Mathematik in Münster

Der Fachbereich Mathematik und Informatik an der Universität Münster ist mit über 4000 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 Alfred Krupp-Förderpreises für junge Hochschullehrer.

Ein Lehramtsstudium Mathematik für Gymnasium und Gesamtschule an der Universität 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 Universität 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. 150 Studienanfänger*innen pro Jahr <
mit über 20 Fächern kombinierbar
gutes Betreuungsverhältnis <



> Mathematik studieren für das Lehramt an Gymnasien und Gesamtschulen

Informationen zum Zwei-Fach-Bachelor Mathematik und zum Master of Education

go.uni-muenster.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 Universität 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 lehramtsspezifische 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	M1 Grundlagen der Analysis	M2 Grundlagen der Linearen Algebra
	2		
	3	M3 Einführung in die Fachdidaktik	M4 Stochastik
	4		
	5	M5 Mathematik vermitteln und vernetzen	M6 Vertiefung
6	Bachelorarbeit		
Master of Education	1	M1 Didaktik der Mathematik	
	2	Praxissemester	
	3	M2 Numerische Mathematik	M3 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.uni-muenster.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.



Start ins Studium

Der **Vorkurs Mathematik** an der Universität 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

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