

# Lehramt: STUDIENFACH Mathematik



## Das Curriculum in Kürze

**Dauer:** 4 Semester

**Akademischer Grad:** MEd.

**Berufsqualifikation für:** Sekundarstufe (NMS/AHS/BHS)

**Studienabschluss durch:**

1. Masterarbeit in einem der beiden Unterrichtsfächer oder Bildungswissenschaft
2. Masterprüfung über die 2 Prüfungsfächer, in denen nicht die Masterarbeit verfasst wurde (Unterrichtsfach A, Unterrichtsfach B, Bildungswissenschaft)

**Zulassungsvoraussetzung:**

BA Lehramt Abschluss

**Studienverlauf:**

Im 1. und 2. Semester sind die beiden Unterrichtsfächer, sowie die Lehrveranstaltungen der Bildungswissenschaften.

In Semester 3 und 4 sind Masterpraktikum und Masterarbeit / Masterprüfung vorgesehen.

**Qualifikationsprofil:**

Absolventinnen und Absolventen wissen mit der Bedeutung des Unterrichtsfachs Mathematik in der Gesellschaft umzugehen.

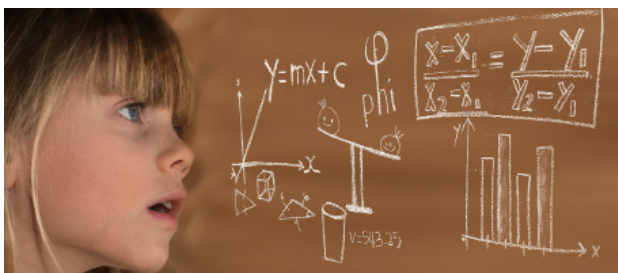
Die schon im Bachelorstudium erworbenen Kenntnisse können aufgrund einer weiterführenden fundierten Ausbildung, unter Anderem im integrierten Masterpraktikum, in die Praxis umgesetzt werden.

Mit Abschluss des Masterstudiums Lehramt Mathematik erlangen die Absolventinnen und Absolventen die Berufsbefähigung für den Unterricht an Neuen Mittelschulen, Polytechnischen Schulen, Sonderschulen, allgemeinbildenden mittleren und höheren Schulen sowie berufsbildenden mittleren- und höheren Schulen.

## Studieninhalte

Was lerne ich in Mathematik?

Das Masterstudium Lehramt Mathematik gliedert sich genau wie das Bachelorstudium in vier Bereiche: Fachwissenschaft, Fachdidaktik, allgemeine bildungswissenschaftliche Grundlagen und pädagogisch-praktische Studien. Das erworbene Wissen aus dem zugrundeliegenden Bachelorstudium kann in jedem der oben genannten Bereiche vertieft werden. Dabei werden Aspekte der Philosophie, Geschichte und Anwendung der Mathematik thematisiert. Im Rahmen von Wahlfächern können angehende Absolventinnen und Absolventen ihr Wissen nach ihren persönlichen Wünschen erweitern. Wahlfächer werden zur Vertiefung der Fachmathematik, Schulmathematik und der Fachdidaktik Mathematik angeboten.



## Studienablauf

Lehrveranstaltungen

SSt. ECTS Empfohlenes Semester

Modul 1: Fachdidaktik Mathematik im LA-Master				
SE	Fachdidaktisches Seminar	2	2	1
IP	Fachdidaktisches Projekt	2	2	2
Eine der folgenden Lehrveranstaltungen ist zu wählen:				
UV	Geschichte der Mathematik	2	2	1
UV	Philosophie der Mathematik	2	2	1
UV	Gendersensibler Mathematikunterricht	2	2	1
Modul 2: Vertiefungsmodul Mathematik im LA-Master				
VO	Angewandte Mathematik	3	3	1
UE	Angewandte Mathematik	1	2	1
	Wahlfächer im Ausmaß von mind 7 ECTS aus dem Wahlfachangebot Lehramt Mathematik		7	

Modul 3: FD-Begleitung zum Masterpraktikum				
PS	FD-Begleitung zum Masterpraktikum (Teil der PPS)	3	3	3

(Modul 4: Masterarbeit und Begleitung) *nur wenn MA Arbeit in Mathematik				
SE	Seminar zur Masterarbeit für LA-Mathematik	3	4	4
	Masterarbeit		20	4
oder alternativ:				
SE	Seminar 1 zur Masterarbeit für LA Mathematik	2	2	3
SE	Seminar 2 zur Masterarbeit für LA Mathematik	2	2	4
	Masterarbeit		20	4

Empfohlener Studienablauf  
Bildungswissenschaftliche und  
pädagogisch-praktische Ausbildung

SSt. ECTS. empf. Semester

SSt.	ECTS.	empf.	Semester	
<b>Modul 1: Bildungsforschung</b>				
UV	Bildungsforschung	2	2	1
SE	Forschungspraktikum Quantitative Methoden der Bildungsforschung oder Forschungspraktikum Qualitative Methoden der Bildungsforschung	2	3	1
<b>Modul 2: Entwicklung und Evaluation von Unterricht und Schule</b>				
UV	Unterrichts- und Schulentwicklung	1	2	1
SE	Projekt Schul- und Unterrichtsentwicklung oder Projekt Unterrichtsentwicklung oder Projekt Schulentwicklung	2	3	1
<b>Modul 4: Bildungswissenschaftliche Begleitung der Schulpraxis</b>				
VU	Bildungswissenschaftliche Begleitung zum Praktikum (Teil der PPS)	2,5	3	3
VU	Schulrecht (Teil der PPS)	0,5	1	3
<b>(Modul 5: Masterseminar) *nur, wenn MA Arbeit in Bildungswissenschaft</b>				
SE	(Masterseminar 1)	(2)	(2)	(3)
SE	(Masterseminar 2)	(2)	(2)	(4)
	(Masterarbeit)		(20)	(4)
<b>Modul 6: Masterpraktikum</b>				
PR	Masterpraktikum (Teil der PPS)		20	3
<b>Modul 3: gebundene Wahlmodule (zwei der folgenden Module):</b>				
<b>Diversität und Inklusion</b>				
UE	Vertiefungsseminar: Diversität und Inklusion	2	3	2
UE	Projekt zu Diversität und Inklusion	2	2	2
<b>Beratung, Diagnose, Elternarbeit</b>				
UV	Theorien, Modelle und Konzepte der Beratung in pädagogischen Handlungsfeldern	2	2	2
UE	Projekt Beratung, Diagnose, Elternarbeit	2	3	2
<b>Internationale Aspekte der Erziehungswissenschaften</b>				
VU	Internationale Aspekte von Bildung und Schule (Schulwesen)	2	2	2
SE	Internationale Aspekte von Bildung und Schule	2	3	2
<b>Demokratieerziehung in der Schule</b>				
VU	Demokratieerziehung in der Schule	2	2	2
UE	Projekt Demokratieerziehung	2	3	2
<b>Aktuelle Themen der Bildungsforschung</b>				
UV	Aktuelle Themen der Bildungsforschung	2	2	2
UE	Aktuelle Themen der Bildungsforschung	2	3	2

# Master LEHRAMT

## STUDIENFACH Mathematik (Curriculum 2017)

### Studienberatung

StV Lehramt  
Telefon: +43/(0)662/8044-6045  
E-Mail: [stv.lehramt@lehramt-salzburg.at](mailto:stv.lehramt@lehramt-salzburg.at)  
Web: [www.lehramt-salzburg.at](http://www.lehramt-salzburg.at)

Fotos: [www.istockphoto.com](http://www.istockphoto.com)

Stand: Januar 2018

