

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 Lehrveranstaltungen der beiden Unterrichtsfächer angesetzt, sowie die meisten Lehrveranstaltungen der Bildungswissenschaften.

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

Qualifikationsprofil:

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

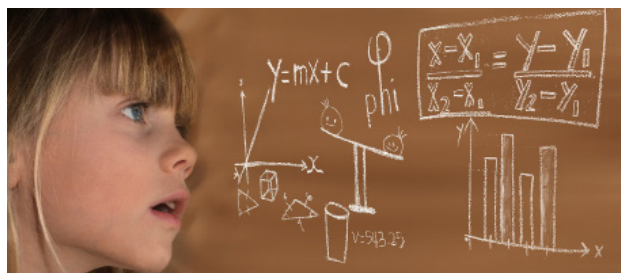
Die schon im Bachelorstudium erworbenen Kenntnisse können aufgrund einer weiterführenden fundierten Ausbildung, unter Anderem im integrierten Masterpraktikum, in die Praxis umgesetzt werden.

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

In Kooperation mit



SSt. ECTS. empf.
Semester

Modul 1: Bildungsforschung				
UV	Bildungsforschung	2	2	1
SE	Forschungspraktikum Quantitative Methoden der Bildungsforschung oder Forschungspraktikum Qualitative Methoden der Bildungsforschung	2	3	1
Modul 2: Entwicklung und Evaluation von Unterricht und Schule				
UV	Unterrichts- und Schulentwicklung	1	2	1
SE	Projekt Schul- und Unterrichtsentwicklung oder Projekt Unterrichtsentwicklung oder Projekt Schulentwicklung	2	3	1
Modul 4: Bildungswissenschaftliche Begleitung der Schulpraxis				
UE	Digitale Grundbildung	1,5	2	3
UE/ VU/ UV	Dienst- und Schulrecht	1,5	2	3
(Modul 5: Masterseminar) *nur, wenn MA Arbeit in Bildungswissenschaft				
SE	Masterseminar oder Masterseminar 1 UND Masterseminar 2	4 2 2	4 2 2	3 4 4
	(Masterarbeit)		(20)	(4)
Modul 6: Pädagogische Herausforderungen erforschen, reflektieren und gestalten				
PR	Masterpraktikum (Teil der PPS) inkl. Bildungswissenschaftliche Begleitung		20	3
oder				
PR/ UE	Praxiserfahrungen in pädagogischen Feldern inkl. bildungswissenschaftliche Begleitung		3	3
	Wahlpflichtfächer: Professionsorientierte Lehrveranstaltungen		9	3
	freie Wahlfächer		8	3
Modul 3: gebundene Wahlmodule (zwei der folgenden Module):				
Diversität und Inklusion				
UE	Vertiefungsseminar: Diversität und Inklusion	2	3	2
UE	Projekt zu Diversität und Inklusion	2	2	2
Beratung, Diagnose, Elternarbeit				
UV	Theorien, Modelle und Konzepte der Beratung in pädagogischen Handlungsfeldern	2	2	2
UE	Projekt Beratung, Diagnose, Elternarbeit	2	3	2
Internationale Aspekte der Erziehungswissenschaften				
VU	Internationale Aspekte von Bildung und Schule (Schulwesen)	2	2	2
SE	Internationale Aspekte von Bildung und Schule	2	3	2
Demokratieerziehung in der Schule				
VU	Demokratieerziehung in der Schule	2	2	2
UE	Projekt Demokratieerziehung	2	3	2
Aktuelle Themen der Bildungsforschung				
UV	Aktuelle Themen der Bildungsforschung	2	2	2
UE	Aktuelle Themen der Bildungsforschung	2	3	2
Freie Wahlfächer			4	

Master LEHRAMT

STUDIENFACH Mathematik (Curriculum 2019)

Studienberatung

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

StV Sekundarstufe PH Salzburg
E-Mail: stv-nms@phsalzburg.ac.at
Web: www.oeh-phsalzburg.at

StV Lehramt PH ÖÖ
E-Mail: oeh@ph-ooe.at
Web: <http://www.oehphooe.at/>

StV Lehramt PHDL
E-Mail: oeh@ph-linz.at
Web: www.oehphdl.at

Fotos: www.istockphoto.com

Stand: Juli 2019

