

# Lehramt: STUDIENFACH Physik

## 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.

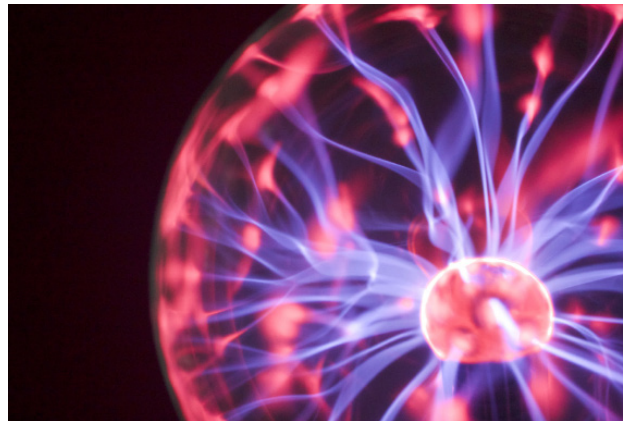
**Qualifikationsprofil:**

Mit Abschluss des Masterstudiums Lehramt Physik 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 im Physik Master?

Das Masterstudium Lehramt Physik besteht genau wie das Bachelorstudium aus den vier Bereichen Fachwissenschaften, Fachdidaktik, allgemeine bildungswissenschaftliche Grundlagen und pädagogisch-praktische Studien. Die Studierenden vertiefen im Master die erworbenen Kenntnisse aus dem Bachelorstudium. Im Rahmen von Wahlfächern können die Studierenden ihr Wissen nach ihren persönlichen Wünschen erweitern. Wahlfächer können aus unterrichtsrelevanten Gebieten der Fachphysik, Fachdidaktik oder aus ergänzenden Fächern ausgewählt werden.



### Studienablauf

Lehrveranstaltungen

SSt. ECTS Empfohlenes

Semester

Modul 1: Vertiefung Theoretische Physik				
VU	Ausgewählte Kapitel aus Theoretischer Physik für Lehramt	3	5	1
Modul 2: Moderne Fachdidaktik				
SE	Ausgewählte Kapitel aus moderner Fachdidaktik	3	5	1
Modul 3: Wahlveranstaltung				
	Lehrveranstaltungen aus dem Katalog „Wahlveranstaltungen Master“	6	8	2

Modul 4: Fachdidaktik im UF Physik				
PS	Fachdidaktik im UF Physik	2	3	3

(Modul 5: Masterarbeit und Begleitung) *nur wenn MA Arbeit in Physik				
SE	Begleitseminar Masterarbeit	3	4	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 Physik (Curriculum 2019)

### Studienberatung

StV Lehramt Uni Salzburg  
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)

StV Sekundarstufe PH Salzburg  
E-Mail: [stv-nms@phsalzburg.ac.at](mailto:stv-nms@phsalzburg.ac.at)  
Web: [www.oeh-phsalzburg.at](http://www.oeh-phsalzburg.at)

StV Lehramt PH OÖ  
E-Mail: [oeh@ph-ooe.at](mailto:oeh@ph-ooe.at)  
Web: <http://www.oehphooe.at/>

StV Lehramt PHDL  
E-Mail: [oeh@ph-linz.at](mailto:oeh@ph-linz.at)  
Web: [www.oehphdl.at](http://www.oehphdl.at)

