

# Lehramt: Unterrichtsfach Informatik

## Das Curriculum in Kürze



**Dauer:** 4 Semester

**Akademischer Grad:** Ma. Ed.

**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:**

abgeschlossenes und fachlich in Frage kommendes BA Lehramt Studium

**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.



## Studieninhalte

### Was lerne ich im Unterrichtsfach Informatik und Informationsmanagement?

Das Masterstudium Lehramt Studienfach Informatik und Informatikmanagement dient der Ergänzung und Vertiefung der im Bachelorstudium grundgelegten, wissenschaftlichen Berufsbildung. Auf der Basis einer forschungsgeleiteten Lehre erfolgen eine vertiefende und spezialisierende Fachausbildung sowie eine wissenschaftlich geleitete fachdidaktische Lehrerinnen- und Lehrerbildung. Zudem werden Kenntnisse und Fähigkeiten vermittelt, die den Absolventinnen und Absolventen im Masterstudium Lehramt Studienfach Informatik und Informatikmanagement eine fachkompetente und flexiblen Einsatz im breiten Berufsfeld der Informatik ermöglichen. Die Ausbildung soll damit auch neben einer kompetenten Beherrschung praktischer Aufgaben für weiterführende wissenschaftliche Arbeit und Forschung vor allem im Bereich der Fachdidaktik Informatik qualifizieren.



## Studienablauf

### Lehrveranstaltungen

SSt. ECTS Empfohlenes Semester

Modul 1: Vertiefende Didaktik, Methodik und Schulpraxis				
SE	Fachdidaktisches Seminar Informatik	2	3	1
UV	Vertiefung Fachdidaktik Informatik	2	3	2
Modul 2: Ergänzende Informatik-Kompetenzen				
Option 1				
UV	Projektorganisation	2	3	1
VO	Wirtschaftsgrundlagen für Informatiker	2	3	1
Option 2				
VU	Projektmanagement für Informatik	2	3	1
VO	Anwendungen in Wirtschaft und Technik	1,5	1,5	1
PS	Informatik Vertiefung	1,5	1,5	1
Modul 3: Offenes Wahlmodul				
	Lehrveranstaltungen aus dem Katalog „Wahlveranstaltungen Master“		6	1-2
Modul 4: Fachdidaktik im UF Informatik und Informatikmanagement				
IP	Fachdidaktik im UF Informatik und Informatikmanagement	2	3	3
(Modul 5: Masterarbeit und Begleitung) *nur wenn Masterarbeit in Informatik und Informatikmanagement				
SE	Begleitseminar Masterarbeit	2	4	4
	Masterarbeit		20	4

Empfohlener Studienablauf  
Bildungswissenschaftliche und  
pädagogisch-praktische Ausbildung

In Kooperation mit



SSL 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: Wahlpflichtmodul 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

### Informatik und Informatikmanagement (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)