

**Anhang zur Ordnung für die Prüfung im lehramtsbezogenen
Zertifikatsstudiengang (Erweiterungsfachprüfung)**

**an der Johannes Gutenberg-Universität Mainz
vom 30. Mai 2012**

Inzwischen wurden bedingt durch die Fächeröffnung für Studierende des Faches Informatik auch die entsprechenden Prüfungsordnungen und Modulhandbücher für die Education-Studiengänge geändert. Damit wurde auch die Auswahl der Module für den Zertifikatsstudiengang modifiziert. In der untenstehenden Tabelle finden Sie die aktuellen zubelegenden Module. (Stand WS 2020/21)

Module für den Zertifikatsstudiengang (Erweiterungsfachprüfung) Informatik

Studienteil	Modul	Titel	Für LA	Erweiterungs- prüfung
				Gymnasium
Bachelor- studiengang	1	Formale Grundlagen der Informatik		P
	2	Grundlagen der Fachdidaktik Informatik		
	3	Grundlagen der Programmierung		P
	4	Algorithmen und Datenstrukturen		P
	5	Programmierpraktikum		
	6	Informationssysteme		
	7	Informatik und Gesellschaft		P
	8	Grundlagen der technischen Informatik		
	9	Grundlagen der theoretischen Informatik		P
Master- studiengang	10	Sichere und vernetzte Systeme		P
	11	Softwaretechnik		
	12	Wahlpflichtbereich		
	13	Vertiefung der Fachdidaktik		P

Die Modulbeschreibungen aus dem B.Ed. und M.Ed. Studiengang Informatik gelten entsprechend für den Zertifikatsstudiengang.

Bei Rückfragen wenden Sie sich bitte an die Studienfachberater.

Mainz, Januar 2021