

## **BEd. Informatik | Lehramt Gymnasium/Realschule**

### **A. Fachspezifische Zulassungsvoraussetzungen**

Nachweis fachspezifischer Sprachkenntnisse (§ 2 Abs. 2): Keine

### **B. Modularisierter Studienverlauf**

#### 1. Studienvolumen (in Semesterwochenstunden)

Im Verlauf des Studiums ist an Pflicht- und Wahlpflichtlehrveranstaltungen in folgendem zeitlichen Gesamtumfang (in SWS) teilzunehmen (§ 6 Abs. 1):

- Gesamtumfang: 45 SWS, davon
- Pflichtlehrveranstaltungen: 45 SWS
  - Wahlpflichtlehrveranstaltungen: 0 SWS

#### 2. Modulplan

Das Studium gliedert sich in die folgenden Pflichtmodule.

<b>Bezeichnung</b>	<b>Dauer in SWS</b>	<b>Regelsemester</b>	<b>LP</b>	<b>Modul-/Prüfungsvorleistungen Art und Dauer Modulprüfung(en) oder ggf. prüfungsrelevante Studienleistungen</b>
Modul 1: Theoretische Grundlagen der Informatik	5	2-3	7	Mündliche Prüfung (15-30 Minuten)
Modul 2: Technische Grundlagen der Informatik	4	1	6	Klausur (60-120 Minuten) oder Mündliche Prüfung (15-30 Minuten)
Modul 3: Grundlagen der Softwareentwicklung	6	1	9	Klausur (60-120 Minuten) oder Mündliche Prüfung (15-30 Minuten)
Modul 4: Grundlagen der Softwareentwicklung	4	4	6	Klausur (60-120 Minuten) oder Mündliche Prüfung (15-30 Minuten)
Modul 5: Grundlagen der Softwareentwicklung	6	2-3	9	Klausur (60-120 Minuten) oder Mündliche Prüfung (15-30 Minuten)
Modul 6: Sichere und vernetzte Systeme	8	6	10	Klausur (60-120 Minuten) oder Mündliche Prüfung (15-30 Minuten)
Modul 7: Programmierpraktikum	4	5	4	Portfolioprüfung
Modul 8: Informatik und Gesellschaft	2	3	4	Portfolioprüfung
Modul 9: Didaktische und methodische Grundlagen des Informatikunterrichts	6	4-5	10	2 Prüfungsleistungen: (a) Klausur (60-120 Minuten) oder Mündliche Prüfung (15-30 Minuten); (b) Portfolioprüfung

Voraussetzung für die Zulassung zur Prüfung und damit Vergabe der Leistungspunkte ist zudem die erfolgreiche Teilnahme an den zugehörigen Lehrveranstaltungen der Module. Zudem sind ggf. Leistungsnachweise entsprechend des Modulhandbuches zu erbringen.

Die näheren Einzelheiten zu den Modulen finden sich im jeweils gültigen Modulhandbuch der Bachelorstudiengänge Informatik Lehramt Gymnasium und Realschule.  
Die Ausgestaltung und der Umfang der Lehrinhalte der Module sind verbindlich in der Landesverordnung zu den curricularen Standards der Studienfächer festgelegt.