

Merkblatt für die mündliche Prüfung im Fach Informatik nach der GymPo I

(Stand Juli 2015)

Die Prüfung dauert im Hauptfach 60 Minuten. Zwei Drittel der Prüfungszeit entfallen auf die Prüfung von Schwerpunkten, ein Drittel der Prüfungszeit entfällt auf die Prüfung von Grundlagen- und Überblickswissen.

1.) Schwerpunkte

Im Hauptfach werden drei Schwerpunktgebiete aus allen drei Bereichen geprüft:

- Praktische Informatik
- Technische Informatik
- Theoretische Informatik

Bei den zu wählenden Schwerpunktgebieten handelt es sich um den Inhalt von Vorlesungen aus dem Modulhandbuch des Lehramtstudienganges nach der GymPo.

Die vier einführenden Vorlesungen *Informatik I und II*, *Theoretische Informatik* und *Algorithmen* können nicht als Schwerpunktgebiete gewählt werden.

2.) Grundlagen- und Überblickswissen

Im zweiten Teil wird der Stoff der einführenden Vorlesungen

- Informatik I und II
- Theoretische Informatik und
- Algorithmen

geprüft.