

# Wahlpflichtfach Informatik (8ABCD)

Reifeprüfung Haupttermin Juni 2019

## Anforderungen

- Kenntnisse in der Anwendung von Standardsoftware (Textverarbeitung, Tabellenkalkulation, Präsentationssoftware)
- Kenntnisse in der Grafik-Bearbeitung (Bitmap- und Vektorgrafik, 3D-Modellierung)
- Programmierkenntnisse (C++, Java)
- Kenntnisse in Hardware, und Betriebssystemen
- Kenntnisse in Datenschutz und Sicherheitsmaßnahmen im Computerbereich

## Themenbereiche

1. **Anwendersysteme**
2. **Konzepte von Programmiersprachen**
3. **Betriebssysteme**
4. **Hardware**
5. **Software Entwicklung**
6. **Rechnerarchitektur**
7. **Zahlensysteme**
8. **Physical-Computing**
9. **Robotik Sensorik**
10. **Systeme freier Software**
11. **Modellbildung**
12. **Digitaltechnik**

## Die Fachgruppe Informatik

Mag. Monika Gander

Mag. Thomas Gatterer

MMag. Andreas Knapp

Mag. Thomas Neuhold