

Kompetenzbereiche **WPG Informatik**

6. Semester, Kompetenzmodul 6

Algorithmen, Datenstrukturen, Programmierung

- Weiterführung 5. Semester
- Prinzipien der Informatik kennen und verstehen können
- Grundlegende Datenstrukturen der Informatik in Bezug auf Programmierung kennen
- Einführung ins Programmieren

Informationstechnologie, Mensch und Gesellschaft

- Datenschutz und Datensicherheit (wdh. 5 und 6. Klasse)
- Geschichte der Informatik (wdh. 5 und 6. Klasse)
- Berufliche Perspektiven (wdh. 5 und 6. Klasse)

Programmierung

- Weiterführung Programmierung
- Objektorientiertes Programmieren
- Prozedurales Programmieren