

Kompetenzbereiche **WPG Informatik**

7. Semester, Kompetenzmodul 7

Projektmanagement

- Den Prozess eines Softwareprojekts kennen und anwenden können
- Ein Softwareprojekt planen und durchführen

Schaltungslehre

- Schaltungen Grundlagen
- Schaltungen grafisch Darstellen
- Schaltungen verstehen und erklären können

Intelligente System und Aktuelle Themen

- KI und AI erklären und verstehen können
- Ethik und Gesellschaftliche Auswirkungen kennen
- Gefahren und Chancen Intelligenter Systeme kennen und bewerten können
- Aktuelle Themen der Informatik aufgreifen, reflektieren und bewerten können
-

Algorithmen

- Effizienz von Algorithmen und Programmen berechnen können
- Effizienz von Algorithmen und Programmen bewerten können
- Programme ordentlich Testen, Testcodes schreiben