

WP 8 Informatik

Im Wahlpflichtfach Informatik der 8. Klasse (2 Stunden pro Woche) beschäftigen sich die Schülerinnen und Schüler mit folgenden Themen und Schwerpunkten:

- **Einrichten der Arbeitsumgebung**
 - Anmeldung
 - Ordnung im eigenen Verzeichnis
 - Tauschverzeichnisse
 - MS Teams
- **Aufbau eines Rechners**
 - Rechnerkomponenten
 - Betriebssysteme
 - Anwendungssoftware
- **Arbeit mit Standardsoftware**
 - Textverarbeitung
 - Tabellenkalkulation
- **Einführung in HTML und CSS**
 - Webseite über eine Informatiker-Persönlichkeit erstellen
- **Algorithmisches Problemlösen**
 - informatorische Konzepte
 - Einführung in die Programmierung mit Scratch
- **Physical computing**
 - Programmierung des Calliope mini

