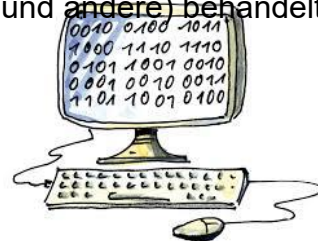


Informatik 7/8

Im **WPK Informatik** der Jahrgänge 7 und 8 werden die folgenden Themenschwerpunkte im Unterricht behandelt:



- Grundlagen der Bedienung von „**Windows**“ und unseres Serversystems **Iserv**
- Die Schülerinnen und Schüler erwerben grundlegende und vertiefende Kenntnisse im **Erstellen und Bearbeiten von Texten** (MS Word).
- Die Schülerinnen und Schüler erwerben grundlegende und vertiefende Kenntnisse im **Erstellen und Bearbeiten von Präsentationen** (MS PowerPoint).
- Grundlagen der **Tabellenkalkulation** (MS Excel)
- Grundlagen der **Programmierung** mit dem Programm „Scratch“
- **Netzwerksimulationen** mit dem Programm „Filius“
- **Grundlagenwissen über die gängigen Betriebssysteme**
- Erstellen einer einfachen **Homepage, Struktur einer Homepage**
- Grundlagen der **Bild-** und ggfs. **Videobearbeitung**
- Begleitend werden die Themen **Aufbau eines Computersystems** (Rechner, Peripherie, Aufbau von Netzwerken), **Urheberrecht, Internetrecherchen**, Umgang mit den „**Social Media**“ (Facebook und ~~andere~~) behandelt.



Die Inhalte orientieren sich an dem **Kerncurriculum Informatik** für die Sekundarstufe I.

Die Leistungsüberprüfung erfolgt entsprechend der Vorgaben der IGS Wallstraße (z.Z. eine schriftliche Arbeit, eine Ersatzleistung). Die Bewertung erfolgt ebenfalls entsprechend der Beschlusslage der Schule durch LEB und/oder Noten.

