

Kurze Beschreibung des Wahlkurses Informatik Klasse 10

Informatik ist ein einjähriger Kurs, der die Eingangsvoraussetzungen dafür schafft, das Fach als 3. / 4. Prüfungsfach im Abitur einzubringen. Inwiefern ein Neueinstieg in Klasse 11 möglich ist, steht derzeit noch nicht fest.

Inhaltlich geht es darum, die Grundlagen der Softwareentwicklung und Informationsverarbeitung zu erlernen. Es werden keine basalen „PC-Kenntnisse“ (wie ITG) vermittelt. Dazu beschäftigen wir uns mit der Programmierlernumgebung „Scratch“ und der Sprache Python sowie mit Datenbanken.

Voraussetzungen für das Fach Informatik sind: Logisches Denken, Spaß am Knobeln, Hartnäckigkeit beim Problem-lösen sowie ein PC mit Internetzugang (Linux, Mac, Windows; Tablets sind nicht ausreichend).