

WPG Informatik

3-jährig: maturabel, 12 Themenbereiche

Im Wahlpflichtgegenstand Informatik kann auf einzelne Bereiche der IT jenseits der Grundlagen von Algorithmen und Hard- und Software intensiver eingegangen werden, als im Regelunterricht der fünften Klasse. Der Fokus liegt, neben einer Einführung in einfache Entwicklungs- und Verarbeitungsprogramme (Notepad++, Adobe CC, Blender), auch auf den Themenbereichen Social Media und Web 2.0.

Je nach Interessenslage und Vorkenntnissen werden auch verstärkt Themenbereiche des Europäischen Computerführerscheins (ECDL), wie EDV-Grundlagen, Office Anwendungen oder IT-Security behandelt.

Weiters bietet das Fach die Möglichkeit längerfristiger Projektarbeiten, wie dem Aufbau einer Website mittels Content Management Systemen wie Wordpress, oder dem Programmieren eines Computerspiels.

Einige Projekte aus dem Unterricht sind auf unserer Website BORGplay zu finden: www.borgplay.at



Manfred die Mumie



Geschwüre der Wissenschaft



Chasing Tankmo



Der letzte Donut



Powerpoint-Games



My digital Me