

Informatik Anwendungen

im Unterricht 8./9. Klassen

Möglichkeiten:

Recherchen, Lernprogramme, Wand-/Schülerzeitung, Präsentationen für Vorträge, Tutorials erstellen, Fotoromane, ...

Projektstage/-wochen

im Unterricht 8./9. Klassen

Möglichkeiten:

Digitale Musik/Foto/Video, Webdesign, Vertiefungskurse Office, ...

Grundlagen

Informatik 7. Klassen

Anwendungen

Text/Layout in Word, Präsentationen mit PowerPoint, Diagramme erstellen/einfache Formeln in Excel, Bildbearbeitung, Internetrecherchen, E-Mail, Web 2.0 (Blog, Wiki, ...)

Hard- und Software

Grundlagen Hardware, Systemwartung, De-/Installation von Programmen, Dateiverwaltung, Open Source Software

Medienkompetenz

Nutzen und Gefahren neuer Medien (Facebook, Malware, Urheberrecht, Datenschutz, ...)

Erweiterte Grundlagen

Anwendungen

Webdesign, Videobearbeitung

Programmieren

Programmiererfahrungen mit endlichen Automaten (Kara)