

# Übersicht der Unterrichtsinhalte Informatik



1. Halbjahr Klasse 8	2. Halbjahr Klasse 8	1. Halbjahr Klasse 9	2. Halbjahr Klasse 9
<p><b>- Geschichte der Informatik</b></p> <p>Geschichte der Rechenmaschinen bis zum Personal Computer</p> <p>Geschichte des Internets</p> <p><b>- Grundlagen der EDV</b></p> <p>Prinzip der Datenverarbeitung</p> <p>Bestandteile des Computers</p> <p><b>- Textverarbeitung</b></p> <p>Formatierung und Gestaltung von Texten und Tabellen</p> <p>Schreiben von (Serien-) Briefen</p>	<p><b>- Tabellenkalkulation</b></p> <p>Elementare Funktionen (Kalkulationen)</p> <p>Erweiterte Funktionen (Auswertungen)</p> <p>Erstellung und Manipulation von Diagrammen</p> <p>Umgang mit Diagrammen und Datenbanken</p> <p><b>- Technische Informatik</b></p> <p>Logische Schaltungen mit Locad</p> <p>Synthese von Schaltnetzen</p> <p>Parallel-Addierer, Flip-Flop, Serienaddierwerke</p>	<p><b>- Programmierung</b></p> <p>Erstes Programmieren mit Nicki der kleine Roboter</p> <p>Aufbau von Programmen und Struktogrammen</p> <p>Weitergehendes Programmieren mit Turbo Pascal / Java und Scratch</p> <p>Warteschleifen und Prozeduren</p>	<p><b>- Präsentationen</b></p> <p>Bildschirmpräsentationen mit OpenOffice</p> <p>Bildbearbeitung mit Gimp</p> <p>Gestaltung von Internetseiten mit HTML / CSS und Javascript</p>