

Gerhard-Hilgendorf-Schule Stockelsdorf
- Wahlpflichtunterricht -
Kursangebot:

**Angewandte Informatik - Leben und Arbeiten in der
Informationsgesellschaft**

<p>Zielsetzung:</p> <p><u>Was lernst du?</u></p>	<p>Du lernst...</p> <p>...die Vorteile und potentielle Gefahren der Nutzung und die geschichtliche Entwicklung von Informationstechnologie kennen.</p> <p>...Daten mit Hilfe verschiedener Anwendungsprogramme zu erfassen, zu bearbeiten und darzustellen.</p> <p>...den Aufbau sowie die Funktionsweise von Computern kennen. (Software/Hardware)</p> <p>...eigene Handlungsvorschriften, Algorithmen und kleine Programme zu erstellen.</p> <p>...Webseiten zu erstellen, zu gestalten und zu verwalten.</p> <p style="text-align: center;">Weitere Ziele kannst du den Fachanforderungen für Angewandte Informatik entnehmen.</p>	
<p>Inhalte:</p> <p><u>Was machen wir?</u></p>	<p>Klassenstufe 7 und 8</p>	<p>Klassenstufe 9 und 10</p>
	<p>In den Klassenstufen 7 und 8 wird es folgende Schwerpunkte geben:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau und Funktionsweise des Computers • Den Computer als Hilfsmittel nutzen (Office- Anwendungen) • Das Internet mit Umsicht nutzen 	<p>In den Klassenstufen 9 und 10 wird es folgende Schwerpunkte geben:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Webseitengestaltung/Erlernen der html-Sprache • Algorithmen: Kleine Anwendungen selbst programmieren mit Scratch und anderen Programmiersprachen
<p>Voraussetzungen:</p> <p><u>Wer sollte den Kurs wählen?</u></p>	<p>Diesen Kurs solltest du wählen, wenn du</p> <ul style="list-style-type: none"> • dich für Computer und deren Nutzung als Arbeitsmedium interessierst (Es wird nicht gespielt!!!). • Freude an der Mathematik hast und dich für Technik interessierst. • ausdauernd an kniffligen Problemen arbeiten kannst (Programmieren). 	
<p>Leistungsbewertung</p> <p><u>Wie wird deine Leistung bewertet?</u></p>	<p>Deine Leistungen werden auf der Basis der im Fach erworbenen Sach-, Methoden-, Selbst- und Sozialkompetenz bewertet. Unterrichtsbeiträge in mündlicher, schriftlicher und praktischer Form.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Qualität und Quantität der Beiträge • Mitarbeit, Einsatz und Ideenvielfalt • Planung und Umsetzung eigener Projekte 	