

<p>Jahrgang 10 (2023/2024)</p>	<p>Vorstellung der WPU Kurse</p> <p>WPU für den RZweig</p>	 <p>HESSENWALD SCHULE</p>
<p>Kurs</p>		<p>Beschreibung</p>
<p>IT</p> 		<p>IT, also Informationstechnik, zerfällt in zwei große Teilbereiche:</p> <p>Wir befassen uns im ersten Teil mit der Hardware, also PC, Netzwerk, Drucker und weitere Geräte auch Smartphones. Willst du die unterschiedlichen Anschlüsse am Computer und die daran anschließbaren Geräte erkunden oder einen Router konfigurieren oder verstehen was LAN und WLAN bedeutet, dann werden wir die Geräte erkunden. Begriffe wie CPU, RAM, BIOS, NAS, SSD oder HDD und die Unterschiede werden klar.</p> <p>Ebenso erkunden wir die Software:</p> <p>Wir erkunden einfache blockbasierte Programmierung und erstellen animierte Karten und Spiele. Die Spiele werden wie „Mario“ komplexer und das Hilfsmittel „Programm-Ablauf-Plan“ unterstützt uns dabei. Versuche in Logik für Tetris und Abläufe merken ist die Steigerung.</p> <p>Programmiert werden auch μ-Controller, die die Umwelt beobachten können und mit denen wir im zweiten Halbjahr kommunizieren, steuern und regeln lernen.</p>

Kurs	Beschreibung
<p data-bbox="161 245 304 284">Spanisch</p> 	<p data-bbox="1272 284 2047 405">Dieser Kurs ist bereits gewählt. Alle Schülerinnen und Schüler, die diesen Kurs belegen, können keinen anderen wählen und sich nun auch nicht ummelden oder abmelden.</p>