

Realschule Hausberge der Stadt Porta Westfalica

Ganztagsrealschule mit bilinguaem Zweig



Realschule Hausberge, Hoppenstraße 46, 32457 Porta Westfalica

Informatik

Informatik-Unterricht findet in zwei Bereichen statt: Einmal im Bereich "theoretische Grundlagen der Informatik" und zum anderen im Bereich "praktischer Umgang mit dem Computer". Das Fach Informatik wurde erstmals 2021 für die fünften Klassen eingeführt. Dieser Jahrgang wird aktuell bis zur 7. Klasse eine Stunde pro Woche vorwiegend in theoretischer Informatik unterrichtet. Hierbei steht der sichere Umgang mit den neuen Medien im Vordergrund. So werden die Schülerinnen und Schüler für Risiken und Gefahren insbesondere durch das Internet und die sozialen Medien sensibilisiert und erhalten erstes Handwerkszeug für das Arbeiten mit Informatiksystemen an die Hand. Weiterhin lernen sie die Arbeitsbereiche der Informatik kennen, lernen sich im Schulnetzwerk sicher zu bewegen und erarbeiten ein erstes eigenes Programm in einer visuellen Programmiersprache.

Der praktische Umgang mit dem PC wird mit einer Wochenstunde in der 8. Klasse unterrichtet. Zur praktischen Grundausbildung gehört der Umgang mit Textverarbeitung, Tabellenkalkulation und Präsentationsprogramm. Dazu kommen zusätzliche Unterrichtsangebote in den Ganztags-Arbeitsgruppen (GTAGs) Informatik.

In den 9. und 10. Klassen haben die SchülerInnen die Möglichkeit eine zusätzliche Doppelstunde Informatik zu wählen. Die Themen wechseln hier von Zeit zu Zeit: Grafikprogramme, 3D Animationsprogramme, Programmierung und anderes sind möglich.

Der Umgang mit verschiedenen Apps und Programmen wird nicht nur im Informatik-Unterricht geübt, sondern auch fächerübergreifend in vielen anderen Fächern aufgegriffen.

Hierfür stehen an der Realschule zwei Computerräume zur Verfügung.