Realschule Hohenhameln

Wahlpflichtkurs: Informatik Klasse: 7/8
Kursleitung: n.n.
Thema: Ausgewählte Grundlagen der Informatik

In diesem Kurs lernt ihr ausgewählte Grundlagen aus verschiedenen Bereichen der Informatik kennen.

Auf diese Themen kannst du dich unter anderem freuen:

- **Ordnung muss sein!** Wir wollen uns unter anderem mit dem Thema Dateien und der Speicherung von Daten beschäftigen. Wo finde ich was wieder?
- **Datenschutz?!** Auch das Thema Datenschutz wollen wir behandeln. Welche Daten gibst du täglich von dir preis und warum ist es sinnvoll, deine privaten Daten zu schützen?
- **Minicomputer zum Leben erwecken!** Ein weiteres Thema wird die visuelle Programmierung sein. Wir werden Blöcke mit Funktionen mittels Drag & Drop miteinander verbinden, um z.B. Greifarmroboter oder Arduino Minicomputer anzusteuern.

Neben der Behandlung theoretischer Inhalte soll viel praktisch ausprobiert werden. – Sei dabei!

Voraussetzungen:

- Motivation und Einsatzbereitschaft
- Interesse am Arbeiten mit dem Computer

Leistungsbewertung:

- mündliche Mitarbeit
- praktisches Arbeiten
- schriftliche Lernkontrolle

An diesem Kurs können teilnehmen:

- alle Siebtklässler/innen
- alle Achtklässler/innen