

WPU Informatik

Was wollen wir erreichen?

Gemeinsam erleben wir IT in Theorie und Praxis und werden so fit für die digitale Welt, in der wir leben.

Was machen wir im WPU Informatik?

Moderner Informatikunterricht ist **bunt, vielfältig und für alle da** – ob Mädchen oder Junge, ob Profi oder Beginner. Wir werden...

- erforschen, wo und wie uns im Alltag Digitalisierung begegnet.
- das Internet sinnvoll und verantwortlich nutzen.
- Apps erstellen und kreativ im Webdesign werden.
- fit in der digitalen Bildbearbeitung (Fotos, Kalender, Fotobücher usw.).
- Daten mithilfe von Programmen zur Textbearbeitung (z.B. Word), Präsentation (z.B. Powerpoint) und Tabellenkalkulation (z.B. Excel) verarbeiten.
- „Computational Thinking“ auf den Grund gehen
- uns im Programmieren üben (z.B. Spiele selbst erstellen mit Scratch)
- kleine Mini-Computer wie den *Raspberry Pi* oder den *Calliope* programmieren
- in die Welt der Robotik eintauchen.

... und vieles mehr!

Wer sollte den WPU Informatik wählen?

Wenn du...

- Spaß am vielfältigen Umgang mit Computern hast.
- Computer nicht nur zum „Daddeln“ einsetzen willst.

... dann wäre der WPU Informatik
etwas für Dich.

Fachleitung: Frau Maier / Frau Dannehl / Herr Boysen