

UNSERE OBERSTUFE

Du hast **Lust auf Technik**, willst eigene Ideen umsetzen und dabei nicht auf die breitgefächerte Allgemeinbildung unseres Realgymnasiums verzichten?

Bei uns lernst du Programmieren – auch nachhaltig mit **Green Coding**. Mittels **Physical Computing** bringst du Technik in Bewegung und verbindest sie mit der echten Welt. Du baust Roboter, entwickelst Prototypen mit **3D-Druck** und erstellst digitale Inhalte für deine **selbstgebaute Webseite**.

Dabei arbeitest du im Team, an echten Projekten und in modernen Labs – mit Tools, die dich auf die Zukunft vorbereiten. Im Fokus stehen algorithmisches Denken, handwerkliches Geschick, Medienethik, Kreativität, strukturiertes Arbeiten und nicht zuletzt die Freude am gemeinsamen Tüfteln.

Gleichzeitig erlernst du bei uns eine weitere Fremdsprache, vertiefst Englisch auf wissenschaftlichem Niveau und erwirbst einen kritischen Blickwinkel auf einen sinnvollen **Einsatz von KI** und Technik.

Du wirst **kompetent für die digitale Welt** von morgen, da du nicht nur User sein wirst, sondern die Transformation selbst mitgestalten kannst – kreativ, nachhaltig, verantwortungsvoll und kritisch.

ab der 9.Schulstufe

| Schulstufe | 9 | 10 | 11 | 12 | Summe |
|-----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| Religion | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Deutsch | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| Englisch | 3 | 3 | 3 | 2 | 11 |
| Zweite Fremdsprache | 3 | 3 | 3 | 3 | 12 |
| Scientific English | | | | 1 | 1 |
| Geschichte und PB | 2 | 2 | 2 | | 6 |
| Geografie und WB | 2 | 1 | 2 | 2 | 7 |
| Mathematik | 4 | 4 | 3 | 3 | 14 |
| Biologie und UB | 2 | 3 | | 2 | 7 |
| Chemie | | | 3 | 2 | 5 |
| Physik | 2 | 3 | 2 | | 7 |
| Musik | 2 | 1 | | | 3 |
| Kunst und Gestaltung | 2 | 1 | | | 3 |
| Alternativ Mu/KuG | | | 2 | 2 | 4 |
| Psychologie und Phil. | | | 2 | 2 | 4 |
| WPG | | 2 | 2 | | 4 |
| Bewegung und Sport | 2 | 2 | 2 | 2 | 8 |
| Informatik+ | 2 | | | | 2 |
| AdvancedCoding | 1 | | 1 | | 2 |
| WebStudio | | 2 | | | 2 |
| MakerLab | | 2 | 2 | 2 | 6 |
| DigitalArts | | | | 2 | 2 |
| Wochenstunden | 32 | 34 | 34 | 30 | 130 |