

WPU Informatik

Im Wahlpflichtunterrichtsfach Informatik werden in den zwei Jahren eine Vielzahl von Methoden und Konzepten vermittelt, die es dem/der Schüler/in ermöglichen soll sicher und kreativ mit dieser Wissenschaft umgehen zu können. Zu den **Themenschwerpunkten** zählen, nach Rahmenlehrplan des Landes Berlin, der allgemeine Aufbau von Computern und ihre interne Kommunikation über Hardware, syntaxorientierte Programmierung mit HTML/CSS zur Erstellung von Webseiten und die imperative und objektorientierte Programmierung zur Erstellung eigener Applikationen zu einer Vielzahl von Themen.

Das Fach Informatik erfordert ein sehr hohes Interesse an der kreativen Nutzung von Computern als Instrument und benötigt zudem eine ausgiebige Vor- und Nachbereitung zuhause. Dafür belohnt dieses Fach mit sehr viel Spaß und kreativer Ausübung für diejenigen, die sich intensiv mit der Wissenschaft Informatik auseinandersetzen wollen.