

Kantonsschule Enge Zürich

Wahlkurse 21/22 Kursausschreibung

Patrik Marxer

Informatik

Informatik Wahl-/Ergänzungsfach

Kursbeschreibung

Ablauf / Inhalte:

- Was steckt hinter Apps, Webseiten, Software, Betriebssystemen?
- Wie funktionieren Internet und Computernetzwerke?
- Eigenen Webserver aufsetzen, eigene Webseite bauen
- Programmieren (PHP/HTML/CSS)
- Sicherheitsaspekte und das Hacken einer Webseite

Ziele:

- Grundlagen einer Programmiersprache kennen
- eigene Ideen und Programme entwerfen
- Hintergründe und Funktionsweise von Technologien verstehen

Ausprobieren



Prüfungen und Notengebung

Es finden nach dem Abschluss eines Themas schriftliche oder praktische Prüfungen statt

Weitere Hinweise

Der Kurs richtet sich an alle Personen, die mehr über Informatik und das Internet lernen möchten

Sehen und verstehen, wie das Internet funktioniert

