Informatik AG Klasse 10

In der Informatik-AG werden Grundlagen vermittelt, die hilfreich sind, wenn eventuell Informatik auch über die Klasse 10 hinaus von Interesse sein könnte.

Folgende **Themen** können Inhalt der AG sein:

- Daten und Codierung (z.B. Hexadezimalsystem, Bildkompression JPEG, MP3...)
- Algorithmen (z.B. Verwendung von Variablen und Datentypen, Zufallszahlen, Arrays, Laufzeituntersuchungen; voraussichtlich mit Python)
- Rechner und Netze (z.B. DNS-Server, Routing...)
- Informationsgesellschaft und Datensicherheit (z.B. Verschlüsselung und Kryptoanalyse...)

Zeit: Dienstag von 14:30 Uhr bis 16 Uhr

Hinweis: Das Kursangebot im kommenden Schuljahr wird maßgeblich durch die Nachfrage und die rechtlichen Randbedingungen bestimmt. Eine Garantie für das Angebot von bestimmten Kursen kann nicht gegeben werden.