



Themenpool

Fach: **Informatik**

Schuljahr: **2020/21**

LehrerIn(nen): **Mag. Sebastian Königshofer**

Klasse(n): **8Ai, 8Bi**

1. Digitalisierung und mathematisch-logische Grundlagen
2. Aufbau und Funktionsweise von Informatiksystemen
3. Codes, Codierung, Datenkompression und Kryptologie
4. Datenschutz und Datensicherheit
5. Tabellenkalkulationsmodelle und Funktionen
6. Datenbanksysteme - Modellierung und Abfragen
7. Algorithmen und Programmierung
8. Simulationen, Animationen und Zufall
9. (Automatische) Text- und Bildverarbeitung
10. Zählen, Auswerten und Visualisieren
11. Suchen und Sortieren
12. Automaten
13. Betriebssysteme
14. Der Computer im Netzwerk - Internet und Web
15. Sprachen des Web
16. Intelligente Systeme und Spiele