



## Themenpool

Fach: **Informatik**

Schuljahr: **2022/23**

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

Klasse(n): **8Bi**

1. Softwareentwicklung – Datentypen, Verzweigungen, Schleifen und Funktionen
2. Softwareentwicklung – Grafische Benutzeroberflächen
3. Softwareentwicklung – Algorithmen
4. Betriebssysteme – Microsoft Windows Systeme
5. Betriebssysteme – Linux Distributionen
6. Webdesign – Websitegestaltung mit CSS und HTML
7. Webdesign – Einsatz von Frameworks
8. Webdesign – Content Management Systeme
9. Webprogrammierung – PHP als serverseitige Programmiersprache
10. Webprogrammierung – Datenbankanwendungen mit PHP
11. Grundlagen der Bild- und Videobearbeitung
12. Netzwerktechnik – Grundlagen der Netzwerktechnik
13. Netzwerktechnik – Serverinstallation und -administration
14. IT Security
15. Tabellenkalkulation und Datenvisualisierung
16. Hardwarekomponenten und ihr Zusammenspiel