



## THEMENBEREICHE INFORMATIK

1. Webdesign: HTML und CSS
2. Programmiersprachen und allgemeine Algorithmen
3. Webtechnologie und Telekommunikation, Internet und Internetdienste
4. Datenbankenentwurf und Datenmodellierung
5. Datenbanksysteme und praktische Anwendung
6. Tabellenkalkulation
7. Konzepte von Betriebssystemen, incl. mobiler Betriebssysteme
8. Multimedia: Grafikverarbeitung, audio-visuelle Betrachtungen
9. Rechtliche Grundlagen: Datenschutz, Lizenzen, Urheberrechte etc.
10. Netzwerktechniken: Hard- und Software seitige Betrachtung
11. Funktionsweise eines PCs
12. Cyberkriminalität: Viren und Co, sichere Passwörter