

## **Wahlpflichtfach Informatik, 8 abc, (Mag. Ernst Morak)**

### **12 Themenkörbe**

1. Betriebssystem MS Windows: Funktion, Trouble-Shooting, Bedienung
2. Textverarbeitung mit MS Word
3. Hardware – Funktionsweise eines PCs, Komponenten, Leistung
4. Tabellenkalkulation mit MS Excel: Berechnungen, Diagramme, Listenfunktion
5. Präsentationstechnik + Umsetzung mit MS PowerPoint
6. Künstliche Intelligenz
7. Netzwerk Hardware: Topologien, Geräte, Spezifikationen
8. Netzwerk Funktionsweise: Protokolle, Routing
9. Internet: Dienste, Organisation, Zugangsarten, Datentransfer
10. Digitale Fotografie; Endverarbeitung; Farblehre; Pixelgrafik-Formate
11. Pixelorientierte Bildbearbeitung mit Adobe Photoshop:
12. Vektororientierte Grafik mit Corel Draw!: Grafiken erstellen, Vektorisierung, Grafikformate