

# Computer-Lehrgang

Grundsatz: **Soviel** Theorie wie **nötig**, **sowenig** wie **möglich**

Inhalte:

## Hardware kurz erklären

- Zentraleinheit (Mainboard, Grafikkarte, Speichermedien (Festplatte, Arbeitsspeicher)
- Drucker, Scanner (Begriffsklärung Treiber/Firmware)
- Schnittstellen (USB, Firewire, HDMI)
- BIOS
- Netzwerk

## Grundlagen

- Fenstertechnik (Wechsel zwischen Programmen, Dateiaustausch)
- Menüs
- Kontextmenüs (rechte Maustaste)
- Papierkorb
- Computer an eigene Bedürfnisse anpassen (Startleiste, Taskleiste, Icons usw.)

## Dateien verwalten

- Ordner anlegen
- Kopieren
- Ausschneiden
- umbenennen
- löschen
- Gliederung (Struktur) aufbauen
- Ansichten (Vorschau, Liste, Details)
- Dateien komprimieren (Zip) und entpacken

## Drucken

- Tintensparfunktion einschalten
- Besondere Einstellungen für Folien, Karton, Umschläge usw.
- Einzelne Seiten bzw. Abschnitte drucken
- vorzeitiger Druckabbruch
- Druckvorschau (Internet-Explorer, Word)

## Internet

- Browser (Internet-Explorer, Firefox, Google Chrome.)
- Suchmaschinen verwenden (Google, andere Suchmaschinen)

- Adobe Reader (Vergrößern, Blättern, Ausschneiden, Drucken, Speichern)
- Download (Programme/Dateien/PDF-Dokumente)
- Sicherheit (Antivirenprogramme, Dateiprüfung)
- Updates des Betriebssystems und anderer wichtiger Programme (JAVA, Flash, Adobe Reader)

### **Mail**

- Einrichtung einer E-mail-Adresse
- Handhabung(schreiben, senden, empfangen, Anlagen versenden, Verwenden des Adressbuches, Adressen übernehmen)
- Sicherheit

### **Installieren von Programmen**

- Systemwiederherstellungspunkt setzen
- Programme, die im Hintergrund laufen beenden
- Vollständige und benutzerdefinierte Installation
- Automatisches Anlaufen, Installieren mit setup-exe.Dateien
- Kompatibilitätsmodus

### **Musik am PC**

- Windows Mediaplayer
- VLC-Player
- MP3-Programme (Platz sparende Speicherung auf Festplatte)

### **Suchfunktion**

- Windows
- Word

### **Hilfe benutzen**

- Windows-Hilfe
- Anwendungsprogramme (z.B. Word)

### **Wartung durchführen**

- Datenträgerbereinigung (nicht mehr benötigte Dateien löschen)
- Defragmentierung

### **Datensicherung**

- Anwendungsdateien
- Adressbücher usw.
- Gesamtsicherung
- Einstellungen des Computers und Office
- Sicherungsmöglichkeiten (Festplatte, USB-Stick, DVD, Cloud-Lösungen)

## **Anwendungsprogramme**

- Word
- Bildbearbeitung (verkleinern, vergrößern, rote-Augen entfernen, Helligkeit, Kontrast, kleinere Korrekturen)
- Brennprogramme
- Antivirenprogramme

## **Fehlerbehebung**

- PC stürzt ab, streikt
- Drucker druckt nicht
- Windows-Hilfe
- Systemwiederherstellung anwenden
- PC online und offline auf Viren prüfen