

Grundlagen der Informationstechnologie

1. Einführung

- Grundbegriffe der Datenverarbeitung
- E-V-A-Prinzip
- Zentrale Verarbeitungseinheit und Peripherie
- Datenträger, Merkmale, Aufbau, Nutzungsmöglichkeiten
- Arbeitsplatzergonomie

2. Software

- Daten und Datenarten
- Aufgaben, Merkmale und Bedeutung von Systemprogrammen
- Anwenderprogramme
- Kennen lernen wichtiger, in Wirtschaft und Verwaltung eingesetzter Software

3. Datenschutz und Datensicherheit

- Bundesdatenschutzgrundverordnung
- Grundsätzliche Regelungen
- Auswirkungen des Computereinsatzes

4. Kommunikation mit dem PC

- Probleme der Informationsgesellschaft
- Kennen der Möglichkeiten der Nutzung von Internetdiensten
- Zugangsmöglichkeiten zum Internet
- Risiken und Chancen

5. Grundlagen Windows 7 / Windows 10

- Aufgaben, Merkmale und Besonderheiten von Windows
- Einrichten des Desktops und des Startmenüs
- Bedeutung und Einrichtung der Taskleiste
- Einrichten von Windows; Bedeutung und Nutzung der Systemsteuerung (Anpassen des Systems)

6. Datenträger- und Dateiverwaltung in Windows

- Aufbau, Bedeutung und Hilfesystem des Explorers
- Verwalten der Fenster, Nutzen unterschiedlicher Ansichten
- Datenträgerverwaltung (Formatieren, Kopieren, Eigenschaften usw.)
- Verwalten von Ordnern und Dateien (anlegen, speichern, kopieren, löschen, verschieben, umbenennen usw.) in jedem beliebigen freigegebenen Laufwerk und Ordner; auch auf Rechnern eines Netzwerkes