

**Methoden der Information,  
Kommunikation und Planung**

---



**Informationsverarbeitung**

# Ziele und Auswirkungen von EDV-Systemen

## Ziele

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

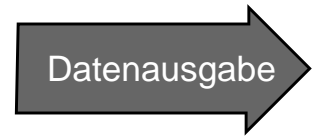
## Auswirkungen

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

Eingabe (E)

Verarbeitung (V)

Ausgabe (A)



## Eingabegeräte

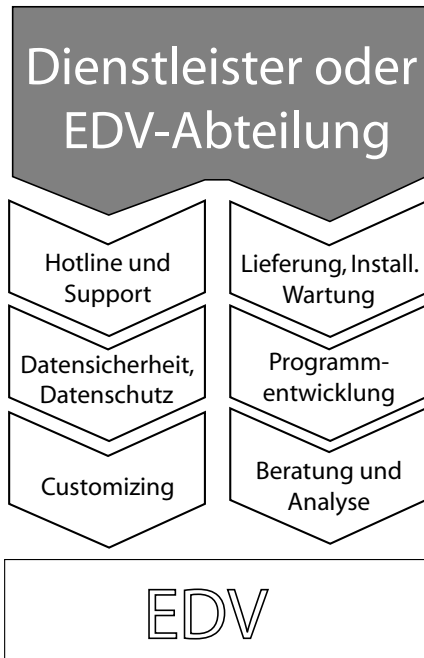
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## Ausgabegeräte

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

# Hardware – Computersystem

---



## Aufgaben eines Administrator

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## Datenträger

### Magnetische

\_\_\_\_\_

### Nicht magnetische (Halbleiter)

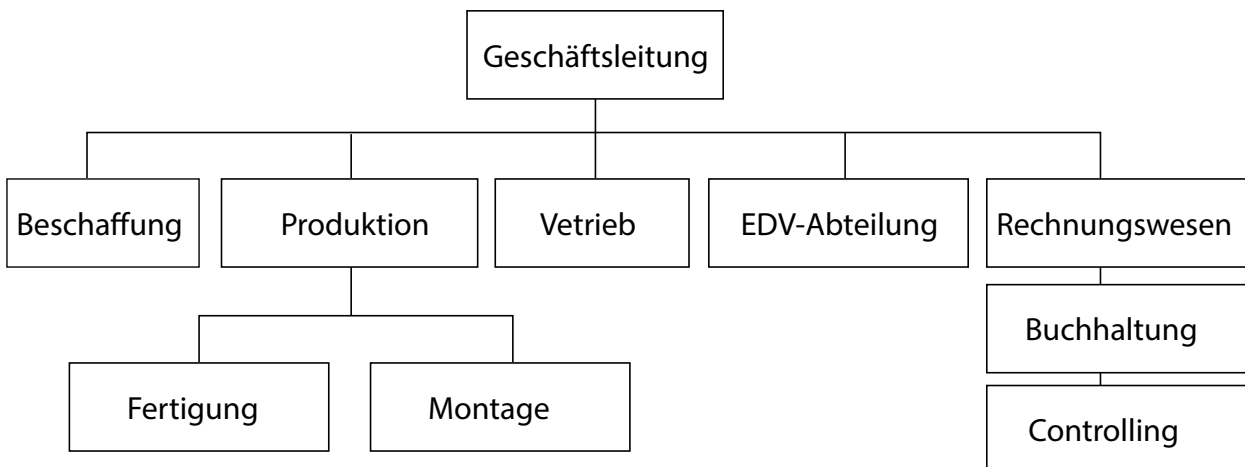
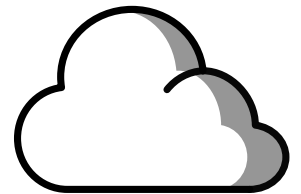
\_\_\_\_\_

### Nicht magnetische (optische)

\_\_\_\_\_

### BackUp:

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_



## Betriebssystem

### Aufgabe:

Die Aufgabe eines Betriebssystems ist es, eine Verbindung zwischen Hardware und Software herzustellen, dem User eine Benutzeroberfläche bereitzustellen und die Bedienung des Computers zu gewährleisten.

### Beispiel für Betriebssysteme:

---

### Anforderungen an Betriebssysteme:

- ---
- ---
- ---
- ---

### Freeware

- ---

### Shareware

- ---

### Open Source

- ---

### Lizenz

- ---
- ---
- ---



# Software

---

## Software - Zuordnung

### Standardsoftware

Bürosoftware

---

#### Vorteil

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

#### Nachteil

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### Individualsoftware

---

#### Vorteil

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

#### Nachteil

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

### Lastenheft:

### Pflichtenheft:

#### Inhalte des Lasten- und Pflichtenheftes:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

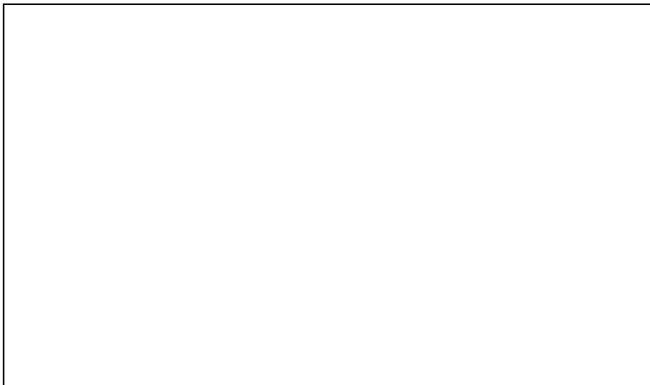
#### nur Pflichtenheft:

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

# Netzwerke

---

## Peer-to-Peer Modell



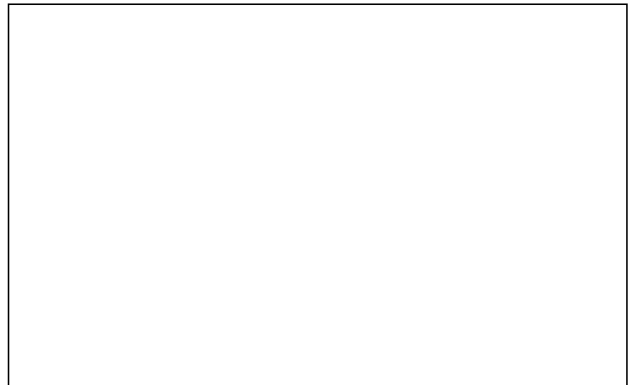
---

---

---

---

## Client-Server



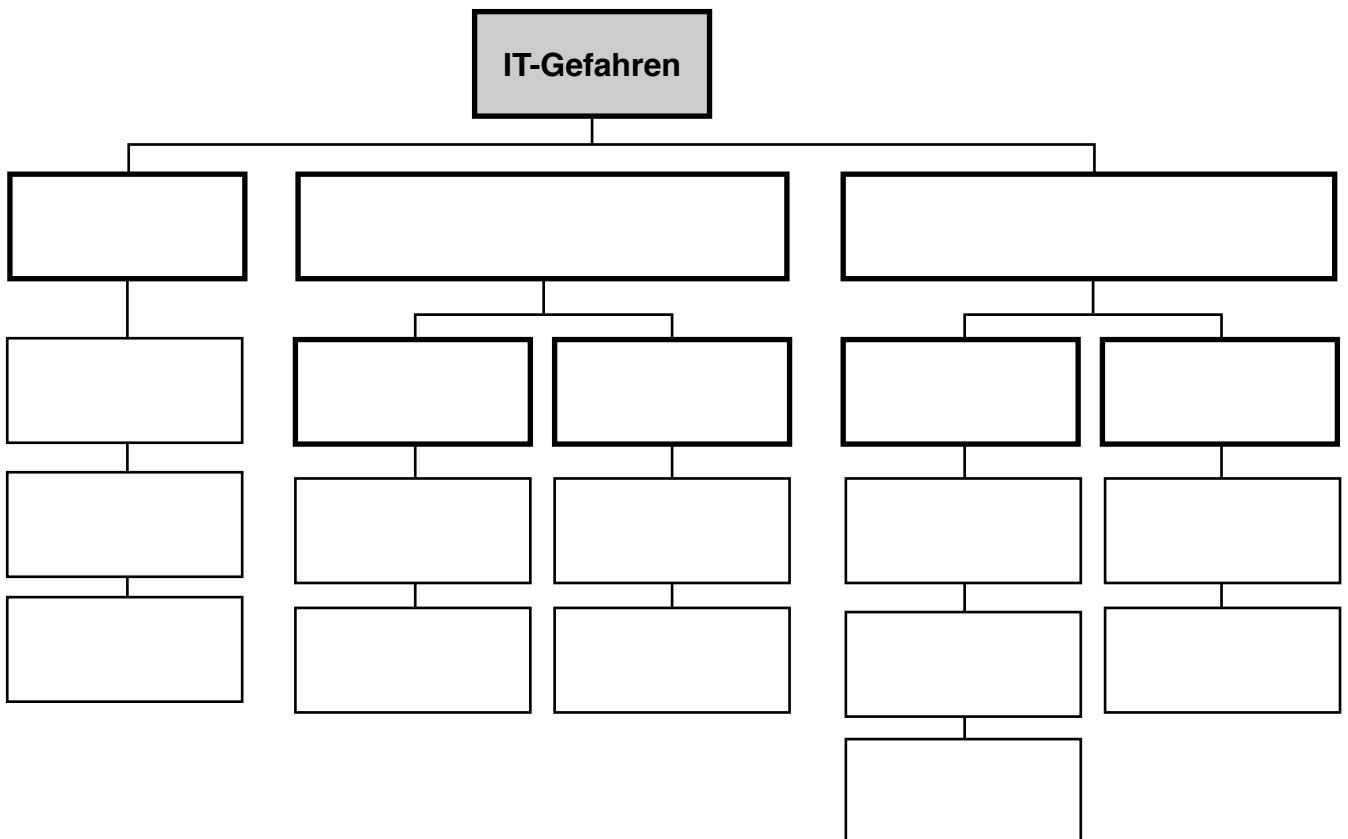
---

---

---

---

## Viren und sonstige Schadprogramme



# Datenschutz und Datensicherheit

---



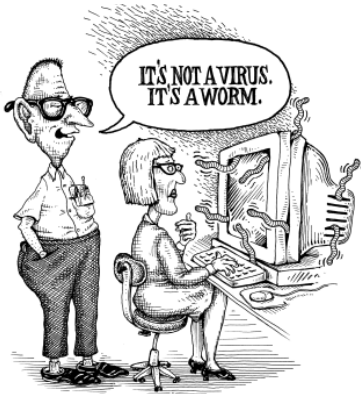
## Organisatorische und technische Maßnahmen

---

---

---

---



## Anforderungen des Datenschutzes bei personenbezogenen Daten

---

---

---

## Grundanforderungen an Daten

---

---

---

---

## Die 4 Stufen der Datensicherheit (Datensicherheitskonzept)

Stufe 1: \_\_\_\_\_

---

Stufe 2: \_\_\_\_\_

---

Stufe 3: \_\_\_\_\_

---

Stufe 4: \_\_\_\_\_

---