

# EDV-Anlage

## Fakten- und Aussagesammlung

- Genau ein **PC** wird von mehreren **Systembetreuern** betreut.
  - **PCs** haben eine PC\_ID
  - **Systembetreuer** haben eine SYB\_ID
  - Jeder **PC** hat eine *Büronummer* und eine **Konfiguration**, bestehend aus *Betriebssystem*, *Netzwerkkarte* und *Festplattenkapazität*
    - Konfigurationen haben eine KONFIG\_ID
- Ein **Systembetreuer** hat eine *Telefonnummer* und eine *Büronummer*
- Mehrere **Systembetreuer** haben einen **Vorgesetzten**
  - **Vorgesetzte** haben eine VOG\_ID
- **Systembetreuer** arbeiten mehrere **Arbeitsstunden** an einem **PC**

## Relationennotation

PC{PC\_ID(PK),KONFIG\_ID(FK),*Büronummer*}

SYSTEMBETREUER{SYB\_ID(PK),*Telefonnummer*, *Büronummer*}

KONFIGURATION{KONFIG\_ID(PK),*Betriebssystem*,*Festplattenkapazität*,*Netzwerkkarte*}

ARBEITSSTUNDEN{PC\_ID,SYB\_ID,*Anzahl*}

VORGESETZTE{VOG-ID}

## ER-Diagramm

