

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,VOG_ID(PKFS),Anzahl}

VORGESETZTE{VOG-ID}

ER-Diagramm

