



Relationen:

**Bank** (#BLZ, Bank)

**Lohngruppe** (#Lohngruppe, Mindestlohn, Akkordzuschlag, Minutenfaktor)

**Abrechnung** (#PersonalNr, #Monat, #Jahr, Brutto)

**Mitarbeiter** (#Personalnummer, Nachname, Vorname, Strasse, PLZ, Ort, Lohngruppe, BLZ, Konto)

**Akkord** (#AkkordID, PersonalNr, ProduktionsteilNr, Iststückzahl, Monat, Jahr)

**Produktionsteil** (#ProduktionsteilNr, Bezeichnung, Vorgabezeit)

# Primärschlüssel      \_\_\_\_\_ Fremdschlüssel

- 3.2 **INSERT INTO** Lohngruppe  
**VALUES** ( 10, 1480.0, 0.2, 3 );
- 3.3.1 **SELECT** Mitarbeiter.PersonalNr, Mitarbeiter.Nachname, Abrechnung.Brutto,  
 Mitarbeiter.Konto, Bank.Bank  
**FROM** Mitarbeiter, Bank, Abrechnung  
**WHERE** Mitarbeiter.PersonalNr=Abrechnung.PersonalNr  
       **AND** Mitarbeiter.BLZ = Bank.BLZ  
       **AND** Abrechnung.Jahr = 2007  
       **AND** Abrechnung.Monat = 4;
- 3.3.2 **SELECT** Abrechnung.PersonalNr, Mitarbeiter.Nachname,  
 SUM(Abrechnung.Brutto) **AS** Bruttoverdienst  
**FROM** Abrechnung, Mitarbeiter  
**WHERE** Abrechnung.PersonalNr=Mitarbeiter.PersonalNr  
       **AND** Abrechnung.Jahr = 2006  
**GROUP BY** Abrechnung.PersonalNr, Mitarbeiter.Nachname;