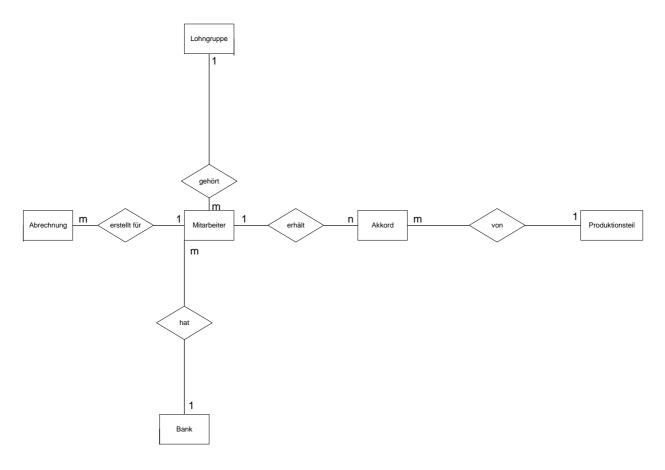
Aufgabe 3



Relationen:

Bank (#BLZ, Bank)

Lohngruppe (#Lohngruppe, Mindestlohn, Akkordzuschlag, Minutenfaktor) **Abrechnung** (#PersonalNr, #Monat, #Jahr, Brutto)

Mitarbeiter (#Personalnummer, Nachname, Vorname, Strasse, PLZ, Ort, <u>Lohngruppe</u>, <u>BLZ</u>, 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;