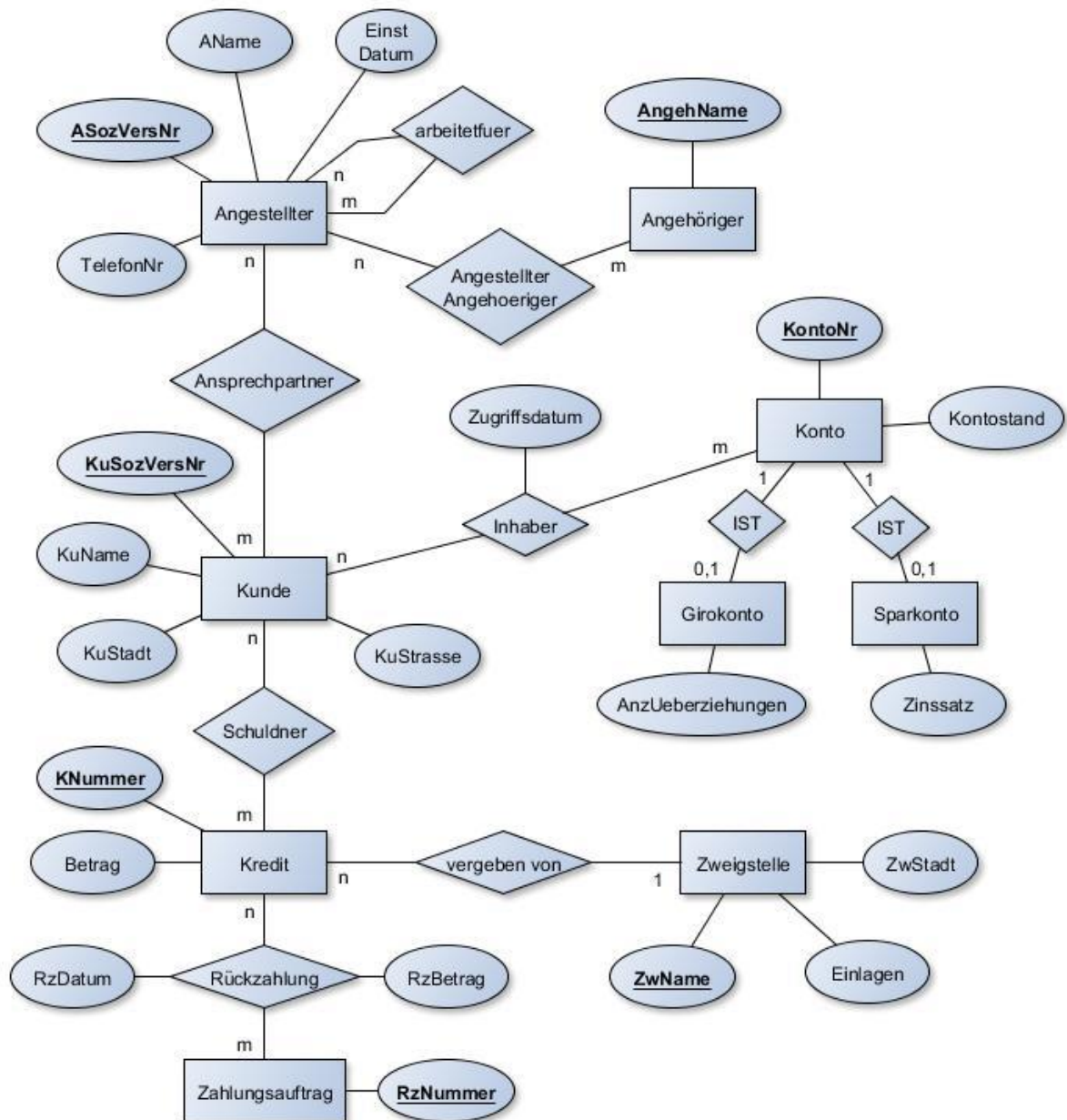


Bank-Datenbank

ERM



Umwandlung in RDM

1. Schritt – Entitäten und Attribute notieren, Primärschlüssel markieren

Angestellter(ASozVersNr, AName, EinstDatum, TelefonNr)

Angehöriger(AngehName)

Kunde(KuSozVersNr, KuName, KuStadt, KuStrasse)

Girokonto(KontoNr, Kontostand, AnzUeberziehungen)

Sparkonto(KontoNr, Kontostand, Zinssatz)

Kredit(KNummer, Betrag)

Zweigstelle(ZwName, Zwstadt, Einlagen)

Zahlungsauftrag(RzNummer)

2. Schritt – Beziehungen auswerten

n:m – neue Tabellen:

arbeitetfuer(↑ASozVersNr, ↑VSozVersNr) – Umbenennung erforderlich!

AngestellterAngehoeiger(↑ASozVersNr, ↑AngehName)

Ansprechpartner(↑ASozVersNr, ↑KuSozVersNr)

Inhaber(↑KuSozVersNr, ↑KontoNr, Zugriffsdatum)

Schuldner(↑KuSozVersNr, ↑KNummer)

Rückzahlung(↑KNummer, ↑RzNummer, RzDatum, RzBetrag)

n:1 – Aufnahme des 1-er Primärschlüssels als Fremdschlüssel in n-er Tabelle:

Kredit(KNummer, Betrag, ↑ZwName)

restliche Tabellen bleiben wie gehabt:

Angestellter(ASozVersNr, AName, EinstDatum, TelefonNr)

[**Angehöriger**(AngehName)]

Kunde(KuSozVersNr, KuName, KuStadt, KuStrasse)

Girokonto(KontoNr, Kontostand, AnzUeberziehungen)

Sparkonto(KontoNr, Kontostand, Zinssatz)

Zweigstelle(ZwName, Zwstadt, Einlagen)

[**Zahlungsauftrag**(RzNummer)]