

```
/*
 * Relationales Datenmodell 'CocktailmixerDB'
 *
 * Stocker Michael
 * Zollinger Marco
 *
 * Annahmen:
 * - Schlüssel(PK, FK) sind implizit NOT NULL
 */

CocktailRezept (
    Name                VARCHAR PK,
    GlasTyp              FK(GlasTyp.Name),
    EnthaelteAlkohol    BOOLEAN DEFAULT(TRUE)
)

GlasTyp (
    Name                VARCHAR PK,
    Anzahl              INTEGER DEFAULT(0),
    Volumen_ml          INTEGER NOT NULL,
    Durchmesser_cm      DECIMAL NOT NULL,
    Hoehe_cm            DECIMAL NOT NULL
)

Zutaten (
    Name                VARCHAR PK,
    Vorrat_ml           INTEGER DEFAULT(0),
    Alkohol_volproz     INTEGER DEFAULT(0)
)

ZutatenZuteilung (
    CocktailRezept      PK FK(CocktailRezept.Name),
    Zutaten             PK FK(Zutaten.Name),
    Volumen_ml          INTEGER NOT NULL
)

FestZutaten (
    Name                VARCHAR PK FK(ZutatenZuteilung.Name),
    Dichte_g_pro_cm3    DECIMAL NOT NULL,
    Gewicht_g           INTEGER NOT NULL,
    Durchmesser_cm      DECIMAL NOT NULL,
    Hoehe_cm            DECIMAL NOT NULL
)
```