## 1 Umsetzung eines ER-Diagramms ins Relationenmodell

## 1.1 (a)

AUFENTHALT(von, bis, von)
GAST(KundenNr, Name, Adresse(Strasse, Ort))
RECHNUNG(ReNr, Datum, Summe, zu)
ZIMMER(Nummer, Betten, in)
KATEGORIE(Bezeichnung, Ausstattung, hat)
RESTAURANT(ID, RestaurantName, Plätze)
GETRÄNK(ProdNr, Preis, ProduktName, Größe)
SPEISE(ProdNr, Preis, ProduktName, Gewicht)
PRODUKT(ProdNr, Preis, ProduktName)

 $\begin{array}{l} \textbf{RESTORAUNTBESUCH}(von, \, \underline{ID}, \, \underline{ProdNr}, \, \mathrm{Datum}, \, \mathrm{Tisch}) \\ \textbf{MINIBARKONSUM}(von, \, \underline{ProdNr}, \, \mathrm{Anzahl}) \end{array}$ 

1.2 (b)