FK- Notation:

Relation + Punkt (.) + Fremdschlüsselattribut – verweist auf

(◊) – Relation + Punkt (.) + Primärschlüsselattribut z.B.

Tabelle1.FK ◊ Tabelle2.PK

APP (AppID, Version Name)

PK = AppID

Benutzer (BenutzerID, Vorname, Nachname, E-Mail, Adresse, Passwort, PromoCode, GratisLieferung)

PK = BenutzerID

FK = Benutzer.AppID ◊ APP.AppID

FK = Benutzer.WarenkorbID ◊ Warenkorb.WarenkorbID

Lieferant (DienstID, Name, FahrzeugTyp)

PK = DienstID

FK = Lieferant.AppID ◊ APP.AppID

Restaurant (RestaurantID, Name, OffenVon, OffenBis, Anschrift)

PK = RestaurantID

Bestellung (BestellID, WarenkorbID, BenutzerID, RestraurantID)

PK = BestellID

FK = Bestellung.WarenkorbID ◊ Benutzer.BenutzerID

FK = Bestellung.BenutzerID ◊ Warenkorb.WarenkorbID

FK = Bestellung.RestaurantID ◊ Restaurant.RestaurantID

Warenkorb (WarenkorbID)

PK = WarenkorbID

OrderItem (OrderItemID, RestaurantAnschrift, TotalPreis, Stückzahl, GerichtID)

PK = OrderItemID

FK = OrderItem.GerichtID ◊ Gericht.GerichtID

FK = OrderItem.WarenKorbID ◊ Warenkorb.WarenkorbID

Gericht (GerichtID, Preis, GerichtName)

PK = GerichtID

FK = Gericht.RestaurantID ◊ Restaurant.RestaurantID

Mitglied (PrimeID,)

PK = PrimeID

FK = Mitgleid.BenutzerID ◊ Benutzer.BenutzerID