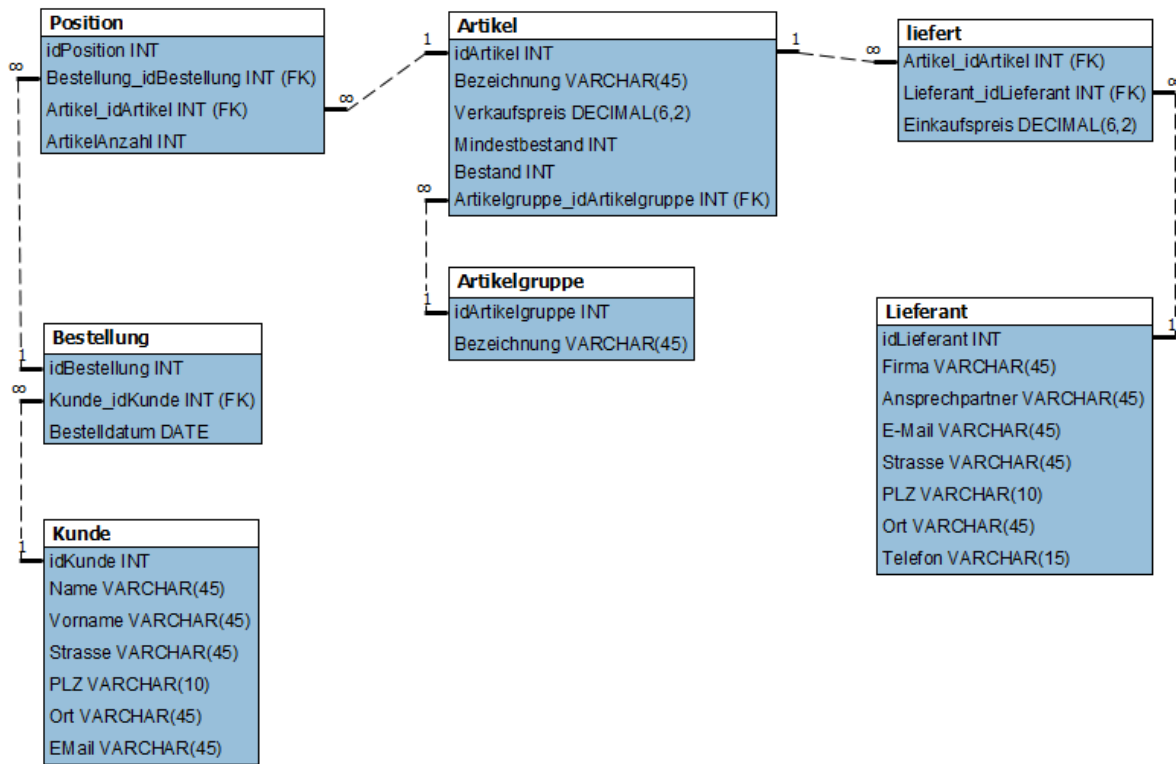


## Prüfungsvorbereitung: SQL Aufgabe „EasyGoing“

Im Rahmen der Anpassung des ERP-Systems „EasyGoing“ sollen Sie SQL-Befehle erstellen, die später im System hinterlegt werden können. Dazu steht Ihnen folgender Auszug aus dem Datenmodell des ERP-Systems zur Verfügung.



Erstellen Sie für die folgenden Aufgaben die entsprechenden SQL-Anweisungen.

### a) 3 Punkte

Zur Prüfung der Datenübernahme soll die Anzahl der Lieferanten angezeigt werden.

### b) 3 Punkte

Für die Kontaktaufnahme mit den Lieferanten soll eine Telefonliste bestehend aus Firma, Ansprechpartner und dessen Telefonnummer alphabetisch nach Firma sortiert erstellt werden.

### c) 4 Punkte

Die Klingel mit der Bezeichnung „Mega Ping“ soll im Preis um 10% erhöht werden.

### d) 4 Punkte

Es sollen in allen Städten mit mehr als 1.000 Kunden Servicestationen eingerichtet werden. In welchen Städten sollten diese Stationen eingerichtet werden?

Ausgabe: Ort, Anzahl Kunden

### e) 5 Punkte

Zur Prüfung sollen alle Artikel gefunden werden, bei denen der Einkaufspreis bei einem Lieferanten über dem Verkaufspreis liegt.

Ausgabe: idArtikel, Bezeichnung, Verkaufspreis, Einkaufspreis

### f) 6 Punkte

Für die Geschäftsleitung soll der Umsatz am „2017-12-23“ ermittelt werden.