

### Fortsetzung 3. Handlungsschritt

Korrekturrand

b) Eine Tabelle der Datenbank ist die folgende Tabelle *Fahrt*.

Fahrt
Fahrt_nr: Integer
Datum: Date
Fahrtstrecke_km : Double
Ort: Varchar
Anzahl_Fahrgaeste: Integer
Preis_Fahrt: Double
Preis_Zusatzleistung: Double

Sie sollen für die Tabelle *Fahrt* die SQL-Anweisungen für die folgenden vom Kunden gewünschten Aufgaben und Operationen erstellen.

ba) Ausgabe: Länge der längsten Fahrtstrecke in km, die bei einer Fahrt zurückgelegt wurde.  
Es soll der Alias *km* verwendet werden.

3 Punkte

bb) Ausgabe: Anzahl der Fahrgäste, die auf der Fahrt Nr. 2367 befördert wurden.

3 Punkte

bc) Ausgabe: Summe aller Preise pro Fahrt ohne Zusatzleistungen der am 10.11.2017 durchgeführten Fahrten.

4 Punkte

bd) Operation: Neuen Datensatz für die Fahrt Nr. 6789 einfügen, die am 10.11.2017 in Hamburg zum Fahrtpreis von 35,50 EUR durchgeführt wurde. Weitere Daten liegen noch nicht vor.

4 Punkte

be) Operation: Für die Fahrt Nr. 3333 den Preis für Zusatzleistungen um 10,30 EUR erhöhen.

4 Punkte