# Aufgabe 1

Die Aufgabe bezieht sich auf Tabellen in der Datenbank NordwindSQL.

1. Erstellen Sie eine Sicht „vwBestellungen“, die die Kundennummer, die Bestellnummer, das Datum und die Bestellsumme (muss errechnet werden) aus der Tabelle Bestellungen enthält. Die Spalte Bestellsumme soll auf zwei Nachkommastellen gerundet und vom Typ decimal(8,2) sein.
2. Erstellen Sie eine Abfrage, die die Daten der View abfragt. Zusätzlich soll in einer Spalte die Gesamtsumme der Kundenbestellungen angezeigt werden.
3. Erweitern Sie die obige Abfrage, so dass in einer weiteren Spalte die laufende Summe je Kunde errechnet wird.
4. Erweitern Sie die obige Abfrage erneut, so dass in einer neuen Spalte die Summe der aktuellen, der vorherigen und der folgenden Bestellung angezeigt wird.
5. Ermitteln Sie in einer weiteren Spalte, den Anteil der Bestellung an der Gesamtsumme der Bestellungen jedes Kunden in %.

# Aufgabe 2

Die Aufgabe bezieht sich auf Tabellen in der Datenbank NordwindSQL.

1. Fügen Sie der Sicht „vwBestellungen“ eine Spalte mit dem Bestimmungsland hinzu.
2. Ermitteln Sie die Rangfolge der Kunden. Kriterium ist die gesamte Bestellsumme eines Kunden.
3. Ändern Sie die obige Abfrage, so dass die Rangfolge des Kunden innerhalb des Landes angezeigt wird.
4. Lassen Sie alle Kunden anzeigen, die sich in der oberen Hälfte der Kundenrangliste befinden.