# Modul 02: Einfache Abfragen: Angaben

*Systemvoraussetzungen: eine beliebige Version von SQL-Server und SSMS (Microsoft SQL Server Management Studio)*

*Tools: SQL-Server; SSMS (Microsoft SQL Server Management Studio)*

*Autor: Leonard Hlavin, Letzte Änderung: 19.04.2021*

## 1. Lösung zu Übung: Textausgabe

SELECT 100 AS Zahl

, 'Donaudampfschifffahrtsgesellschaft' AS Text

, 400/2 AS Rechnung

Hinweise:

* Zahlen werden ohne Hochkomma geschrieben
* Text (Strings) werden unter Hochkomma gesetzt
* AS bedeutet, wir wollen diese Spalte in der Textausgabe mit folgender Überschrift versehen
* Die Spaltenüberschriften brauchen wir nicht unter Hochkommata zu setzen.
* Besteht eine gewünschte Spaltenüberschrift aus zwei oder mehr Wörtern, setzen wir sie in eckige Klammern, z.B.: [durchschnittliche Frachtkosten].

## 2. Lösung zu Übung: Einfache Tabellenabfrage

SELECT CustomerID AS KundenID

, CompanyName AS Firmenname

, ContactName AS Kontaktperson

, Phone AS Telefonnummer

FROM Customers

Hinweis: Wir müssen hier kein „AS“ verwenden; wenn wir es weglassen, bekommen wir die ursprünglichen (englischen) Spaltenüberschriften CustomerID, CompanyName, ContactName und Phone.

## 3. Lösung zu Übung: Einfache Tabellenabfrage

SELECT ProductID AS ProduktID

, ProductName AS Produktname

, UnitPrice AS Stückpreis

FROM Products

## 4. Lösung zu Übung: Einfache Tabellenabfrage und Berechnung

SELECT Freight AS Nettofrachtkosten

, Freight\*1.19 AS Bruttofrachtkosten

, Freight\*0.19 AS MwSt

FROM Orders