

Fachhochschule für Ökonomie und Management

VBA – Diplom-Betriebswirt(FH) Christian Metzger

cm@iksy.de

Übungen zur Vorlesung VBA

1. Einführung

- 1.1. Schreiben Sie eine Funktion, die zu einem Bruttowert den Nettowert berechnet.(Unterscheiden Sie die unterschiedlichen Steuersätze zunächst nicht, das können Sie noch machen, wenn Sie zuviel Zeit haben :-))
- 1.2. Schreiben Sie eine Funktion, die zu einem Betrag einen beliebigen (der Funktion ebenfalls übergebenen) Prozentsatz hinzuaddiert.
- 1.3. Programmieren Sie eine Funktion, die abhängig von einem zweiten übergebenen Wert entweder aus einem Bruttowert den Nettowert berechnet, oder aus einem Nettowert den Bruttowert berechnet.
(Gehen Sie von einem festen Umsatzsteuersatz von 19% aus.)
- 1.4. Schreiben Sie ein Programm, das Ihren Namen in einer Tabelle ausgibt.
- 1.5. Das nächste Programm soll 2 Zahlen einlesen und die zweite von der ersten abziehen! Das Ergebnis soll in der Tabelle ausgegeben werden!
- 1.6. Dieses Programm soll die Summe der ersten n negativen Zahlen bilden. Die Zahl n wird eingelesen. Die Summe soll in der Tabelle ausgegeben werden!
Erstellen Sie eine Lösung ohne eine Schleife. Die Lösung muss negativ sein!
Lösung = $(\text{Endzahl} * (\text{Endzahl} + 1)) / 2$