


Excel Kapitel 7 Lektion 4 ANZAHL und ANZAHL2

- ✘ ANZAHL und ANZAHL2
- ✘ ANZAHLLEEREZELLEN
- ✓ Sind alle Zellen ausgefüllt oder fehlen Werte? Nutzen Sie Anzahl-Funktionen.



Aufgabe

Übungsdatei:  7_Funktionen

1. ANZAHL

Öffnen Sie die Datei **7_Funktionen**. Wechseln Sie auf das Tabellenblatt **Funktionen**. Klicken Sie in die Zelle G32. Wählen Sie über das Symbol AUTOSUMME die ANZAHL:

=ANZAHL(B32:E32)

- ▶ Bestätigen Sie und kopieren Sie die Formel von G33 bis G35. Berechnen Sie in G36 die ANZAHL von G32 bis G35.

Die Funktion ANZAHL berechnet die Anzahl von Zellen, die Zahlen bzw. Datumswerte beinhalten.

2. ANZAHL2

Klicken Sie in die Zelle G39 und öffnen Sie FORMELN | FUNKTIONSbibliothek | MEHR FUNKTIONEN | STATISTISCH | ANZAHL2. Klicken Sie in das Feld **Wert1**. Markieren Sie B39 bis E39 und bestätigen Sie mit **OK**.

Wert1 B39:E39 

- ▶ Bestätigen Sie und kopieren Sie die Formel von G40 bis G42. Berechnen Sie in G43 die ANZAHL2 von G39 bis G42.

Die Funktion ANZAHL2 berechnet die Anzahl aller nicht leerer Zellen (berücksichtigt also auch Texte).

3. ANZAHLLEEREZELLEN

Tippen Sie in G46 die Funktion diesmal selber und bestätigen Sie die Eingabe:

=ANZAHLLEEREZELLEN(B46:E46)

Die Funktion ANZAHLLEEREZELLEN ermittelt, wie viele Zellen ohne Eintrag geblieben sind.

Übungen

1. Wechseln Sie auf das Tabellenblatt **Obstertrag**. Berechnen Sie in B26 die ANZAHL von B5 bis B16. Kopieren Sie die Funktion von C26 bis E26.
2. Wechseln Sie auf die Tabelle **MAX und MIN**. Ermitteln Sie in M die ANZAHL.

Testen Sie Ihr Wissen

1. Wie ermitteln Sie die Anzahl der Zellen, die Zahlen enthalten? Wie ermitteln Sie die Anzahl, wenn auch Zellen mit Text gezählt werden sollen?

In der letzten Lektion dieses Kapitels runden Sie Zahlen auf bzw. ab und kürzen Stellen.

