

## Excel Kapitel 7 Lektion 4 ANZAHL und ANZAHL2

- ✘ ANZAHL
- ✘ ANZAHL2
- ✔ Sind alle Positionen ausgefüllt oder fehlen Werte? Sind nur Zahlen oder auch Texte eingegeben worden? Excel stellt uns dafür zwei Funktionen zur Verfügung: ANZAHL und ANZAHL2.



### Aufgabe

Übungsdatei: 7\_Funktionen

#### 1. ANZAHL

Öffnen Sie die Datei **7\_Funktionen**. Wechseln Sie auf die Tabelle **Funktionen**. Klicken Sie in die Zelle G32 und öffnen Sie das Symbol AUTOSUMME. Wählen Sie ANZAHL zum Ermitteln der Anzahl der Zellen mit Zahlen:

`=ANZAHL(B32:E32)`

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

#### 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 (siehe Abbildung).



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

### Übungen

1. Wechseln Sie auf die Tabelle **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 die ANZAHL der abgegebenen Beurteilungen in der Spalte M.

### Testen Sie Ihr Wissen

1. Wie ermitteln Sie die Anzahl der Zellen, die Zahlen enthalten?

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