

## Excel Kapitel 7 Lektion 3

### MAX und MIN

- ✘ MAX – höchsten Wert ermitteln
- ✘ MIN – niedrigsten Wert ermitteln
- ✔ Was ist Ihre höchst Ausgabe, was die niedrigste? Excel ermittelt diese Werte mit den Funktionen MAX und MIN.



### Aufgabe

Übungsdatei: 7\_Funktionen

#### 1. MAX

Öffnen Sie die Datei **7\_Funktionen**. Wechseln Sie auf das Tabellenblatt **Funktionen**. Klicken Sie in die Zelle G18 und öffnen Sie das Symbol AUTOSUMME. Wählen Sie MAX:

`=MAX(B18: E18)`

- ▶ Bestätigen Sie und kopieren Sie die Formel von G19 bis G21. Berechnen Sie in G22 das Maximum von G18 bis G21.

#### 2. MIN

Klicken Sie in die Zelle G25 und öffnen Sie das Symbol AUTOSUMME. Wählen Sie MIN:

`=MIN(B25:E25)`

- ▶ Bestätigen Sie und kopieren Sie die Formel von G26 bis G28. Berechnen Sie in G29 das Minimum von G25 bis G28.

### Übungen

1. Wechseln Sie auf das Tabellenblatt **Obstertrag**. Berechnen Sie in B24 das Maximum von B5 bis B16 und in B25 das Minimum von B5 bis B16. Kopieren Sie die Funktion von C bis E.
2. Wechseln Sie auf das Tabellenblatt **MAX und MIN**. Ermitteln Sie die höchsten und die niedrigsten Werte in den Spalten K und L.

### Testen Sie Ihr Wissen

1. Wie ermitteln Sie den höchsten Wert?
2. Gibt es die folgende Funktion:  
`=MINIMUM(A2:C5)`

Verwenden Sie in der nächsten Lektion die Funktionen ANZAHL und ANZAHL2.

Verwenden Sie zum Erstellen von Funktionen auch das Symbol in der **Bearbeitungsleiste** oder im Register **FORMELN**.