


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.

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

Übungen

1. Wechseln Sie auf das Tabellenblatt **Obstertrag**. Berechnen Sie in B24 das Maximum von B5 bis B16.
 - ▶ Berechnen Sie 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.

