

Ü 422

Funktionen

- ✗ Mittelwert
- ✗ Anzahl
- ✗ Anzahl2
- ✗ Maximum
- ✗ Minimum

- ✗ Benötigte Datei: Übungsmappe.xls

- ✓ In dieser Übung lernen Sie weitere Funktionen kennen.

Aufgabe

1. Öffnen Sie die **Übungsmappe.xls**. Wechseln Sie auf die Tabelle **Funktionen**.

Mittelwert

1. Klicken Sie in die Zelle G11 und öffnen Sie das Symbol AutoSumme. Wählen Sie *Mittelwert* um den Durchschnitt zu berechnen:
`=MITTELWERT(B11: E11)`
2. Bestätigen Sie und kopieren sie die Formel von G12 bis G14.
3. Berechnen Sie in G15 den Mittelwert von G11 bis G14.

Anzahl und Anzahl2

1. Klicken Sie in die Zelle G18 und öffnen Sie das Symbol AutoSumme. Wählen Sie *Anzahl*:
`=ANZAHL(B18: E18)`
2. Bestätigen Sie und kopieren sie die Formel von G19 bis G21.
3. Berechnen Sie in G22 die Anzahl von A18 bis G21.
4. Klicken Sie in die Zelle G25 und tippen Sie die Funktion:
`=ANZAHL2(B25: E25)`
5. Bestätigen Sie und kopieren sie die Formel von G26 bis G28.
6. Berechnen Sie in G29 die Anzahl2 von G25 bis G28.

Maximum

1. Klicken Sie in die Zelle G32 und öffnen Sie das Symbol AutoSumme. Wählen Sie *Max*:
`=MAX(B32: E32)`
2. Bestätigen Sie und kopieren sie die Formel von G33 bis G35.
3. Berechnen Sie in G36 das Maximum von G32 bis G35.

Minimum

1. Klicken Sie in die Zelle G39 und öffnen Sie das Symbol AutoSumme. Wählen Sie *Min*:
=MIN(B39: E39)
2. Bestätigen Sie und kopieren sie die Formel von G40 bis G42.
3. Berechnen Sie in G43 die Anzahl von G39 bis G42.

Alle Funktionen

1. Ermitteln Sie in G45 die Gesamtsumme:
=SUMME(G8;G15;G22;G36;G43)
2. Ermitteln Sie in G46 den Durchschnitt:
=MITTELWERT(G4:G7;G11:G14;G32:G35;G39:G42)
3. Speichern Sie die Änderungen.

Übung Obst

1. Öffnen Sie die **Übungsmappe.xls**.
2. Wechseln Sie auf die Tabelle **Obstertrag**.
3. Berechnen Sie die fehlenden Werte.

Übung Fehler

1. Öffnen Sie die **Übungsmappe.xls**.
2. Wechseln Sie auf die Tabelle **Fehler**.
3. Korrigieren Sie die Fehler.

Theorie

1. Welche Funktionen kennen Sie?
2. Wie erstellen Sie Funktionen?
3. Gibt es die Funktion SUME?

Antworten