

Excel Kapitel 8 Lektion 2

WENN

✘ WENN Bedingung

- ✔ Die bedingten Formate heben Zellen farbig hervor, wenn ein Kriterium eintritt. Das ist praktisch. Wenn Sie lieber eine Berechnung oder einen Text ausgeben möchten, dann verwenden Sie die WENN-Funktion, auch WENN-Bedingung genannt.



Aufgabe

Übungsdatei: 8_Weitere Funktionen

1. WENN Bedingung

Öffnen Sie die Datei **8_Weitere Funktionen**. Wechseln Sie auf das Tabellenblatt **WENN einfach**. Wählen Sie die Zelle F6 aus. Wenden Sie hier eine Funktion an, die folgendes bewirkt:

Wenn die *Summe* des 1. Quartals *über 3500* liegt, soll als Ergebnis *ja*, sonst *nein* erscheinen. Geben Sie dazu die Funktion ein:

```
=WENN(E6>3500;"ja";"nein")
```

WENN ist der Funktionsname

E6>3500 ist die Prüfung (das Kriterium)

„ja“ ist der Dann-Wert (Texte stehen dabei in Anführungszeichen)

„nein“ ist der Sonst-Wert

Argumente werden durch Strichpunkte getrennt

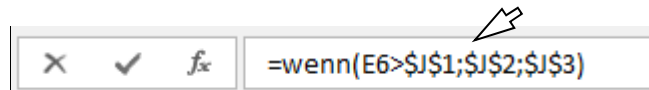
- ▶ Bestätigen Sie den Eintrag und kopieren Sie die Funktion von F7 bis F12.

Wählen Sie G6 aus. Erstellen Sie hier eine WENN-Bedingung und verwenden Sie die Zelladressen aus G1 bis G3. Achten Sie auf die absoluten Bezüge.

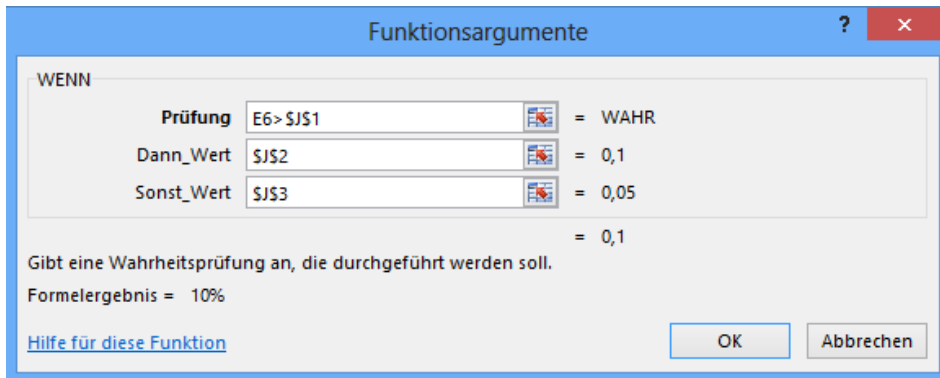
- ▶ Bestätigen Sie den Eintrag und kopieren Sie die Funktion von G7 bis G12.

Wählen Sie I6 aus. Erstellen Sie hier eine WENN-Bedingung und verwenden Sie die Zelladressen aus J1 bis J3. Achten Sie auf die absoluten Bezüge.

- ▶ Verwenden Sie diesmal den Funktions-Assistenten. Klicken Sie in der **Bearbeitungsleiste** auf das Symbol FUNKTION EINFÜGEN (siehe Abbildung) und wählen Sie die Funktion WENN.



- ▶ Geben Sie die Argumente wie in der Abbildung auf der nächsten Seite angezeigt ein.



- ▶ Bestätigen Sie und kopieren Sie die Funktion von I7 bis I12.

Übung

1. Wählen Sie J6 aus. Erstellen Sie hier eine WENN-Bedingung, verwenden Sie die Zelladressen aus J1 bis J3. Berechnen Sie diesmal gleich den Betrag. Achten Sie auf die absoluten Bezüge.
 - ▶ Bestätigen Sie den Eintrag und kopieren Sie die Funktion von J7 bis J12.

Geht es Ihnen gut?

1. Erstellen Sie die abgebildete Tabelle.
2. Geben Sie in B4 eine Funktion ein, die folgendes bewirkt:

	A	B
1	Geht es Ihnen gut?	
2		
3		
4	Geben Sie in B1 Ja oder Nein ein. Sie erhalten in B4 eine wichtige Information.	

Wenn der Eintrag in A1 *Ja* lautet, soll der Text erscheinen:

Gut! Dann können Sie heute länger bleiben und alles aufarbeiten!

sonst soll der Text erscheinen:

Tja, nur die Harten kommen durch!

Lösung:

```
=WENN(B1="Ja";"Gut! Dann können Sie heute länger bleiben und alles aufarbeiten!";"Tja, nur die Harten kommen durch!")
```

Testen Sie Ihr Wissen

1. Erklären Sie den Aufbau der WENN-Funktion (WENN-Bedingung).

Lust auf mehr? In der nächsten Lektion bauen Sie die WENN-Bedingung weiter aus.