

Excel Kapitel 6 Lektion 4 Bedingte Formate

✘ Bedingte Formate

- ✓ In **Excel 2016** erstellen Sie nicht nur Berechnungen, Sie können Zellen farbig hervorheben lassen. Definieren Sie Kriterien – Excel erledigt den Rest.



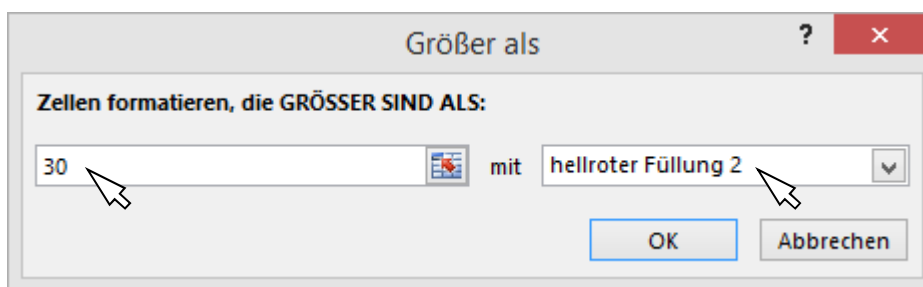
Aufgabe

Übungsdatei: 6_Weitere Formeln

1. Bedingte Formate

Öffnen Sie die Datei **6_Weitere Formeln**. Wechseln Sie auf das Tabellenblatt **Bedingte**.

- ▶ Berechnen Sie den Lagerwert.
- ▶ Markieren Sie B5 bis B8.
- ▶ Öffnen Sie **START | FORMATVORLAGEN | BEDINGTE FORMATIERUNG** und wählen Sie **REGELN ZUM HERVORHEBEN VON ZELLEN | KLEINER ALS**.



- ▶ Geben Sie das Kriterium **30** ein (siehe Abbildung).
- ▶ Wählen Sie Muster und Schriftfarbe aus (siehe Abbildung) oder wählen Sie **BENUTZERDEFINIERTES FORMAT** aus der Liste. Bestätigen Sie mit **OK**.


Übung

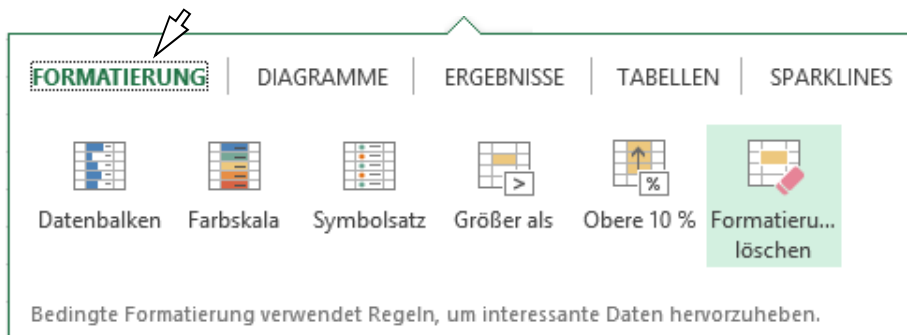
1. Markieren Sie auf den Tabellenblatt **Bedingte** die Temperaturen von B17 bis B28 und erstellen Sie eine bedingte Formatierung:
 - ▶ Das erste Kriterium ist *kleiner 0*. Definieren Sie ein Format.
 - ▶ Erstellen Sie eine weitere bedingte Formatierung für den Bereich *zwischen 1 und 19*. Wählen Sie ein Format.
 - ▶ Erstellen Sie eine weitere bedingte Formatierung für den Bereich *über 19*. Wählen Sie wieder ein Format.Beachten Sie, dass für den Wert 0 keine Bedingung erstellt wurde.





- Erstellen Sie benutzerdefinierte Formate für B35 bis B40.
 - Wenn der Wert *unter 10000* sinkt, soll der Zellwert in Blau angezeigt werden.
 - Wenn der Wert *zwischen 10001 und 25000* liegt, soll der Zellwert in Grün angezeigt werden.
 - Ab 25001* soll der Zellwert in Rot angezeigt werden.
- Experimentieren Sie auf dem Tabellenblatt **Welt** mit OBERE/UNTERE REGELN, DATENBALKEN und FARBSKALEN, nutzen sie auch SYMBOLSÄTZE.

Excel 2016 bietet zum Formatieren eines Bereichs auch die OPTIONSSCHALTFLÄCHE:
Markieren Sie die Zellen und klicken Sie auf . Wählen Sie **FORMATIERUNG** (siehe Abbildung). Klicken Sie eine **BEDINGTE FORMATIERUNG** an.



Testen Sie Ihr Wissen

- Wo stellen Sie ein, dass Bereiche nach einem definierten Kriterium farbig hervorgehoben werden?

Notizen

In Excel gibt es die Möglichkeit, den Zellen Namen zu geben und damit zu rechnen. Das ist Thema des nächsten Kapitels.

