

## Excel Kapitel 6 Lektion 4 Bedingte Formate

### ✘ Bedingte Formate

- ✓ In **Excel 2010** erstellen Sie nicht nur Berechnungen, Sie können Zellen farbig hervorheben lassen. Definieren Sie Kriterien – Excel erledigt den Rest.



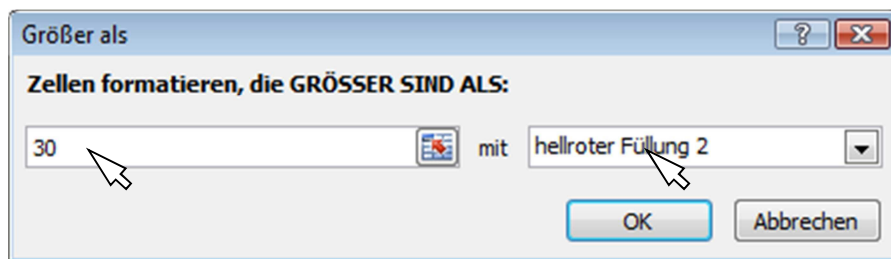
### Aufgabe

Übungsdatei: 6\_Weitere Formeln

#### 1. Bedingte Formate

Öffnen Sie die Datei **6\_Weitere Formeln**. Wechseln Sie auf die Tabelle **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). Bestätigen Sie mit **OK**.

### Übung

1. Markieren Sie auf der Tabelle **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.



2. 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.
3. Experimentieren Sie auf der Tabelle **Welt** mit OBERE/UNTERE REGELN, DATENBALKEN und FARBSKALEN.

### Testen Sie Ihr Wissen

1. 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.