

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.