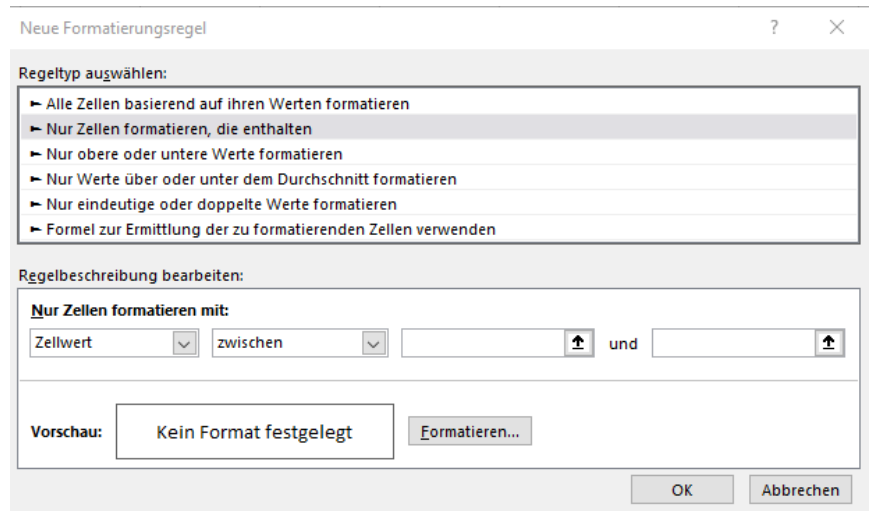
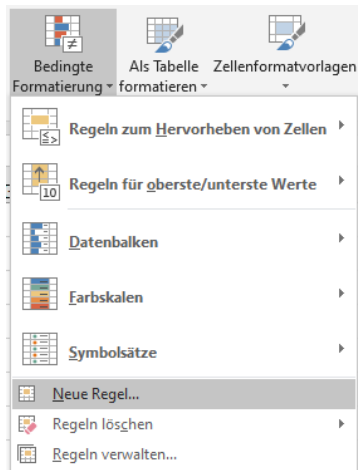


# Veränderung des Aussehens von Zellen in Abhängigkeit vom Inhalt

Manchmal möchte man das **Aussehen einer Zelle abhängig vom Inhalt** gestalten (z.B. bei einem bestimmten Wert eine andere Farbe). Dazu muss man in Excel keine WENN-Funktion definieren, sondern kann die vom Programm bereitgestellte **bedingte Formatierung** verwenden.




Dazu hat man die bereits bekannten **Bedingungen** zur Verfügung und kann prinzipiell das gesamte Aussehen einer Zelle von ihrem Inhalt abhängig machen.

Öffne das Tabellenblatt „Schreibwarengeschäft.xlsx“. Simuliert werden soll im folgenden die Verwaltung des Lagers eines großen Schreibwarengeschäfts. Gespeichert werden jeweils Name des Artikels, Preis und der Lagerbestand (also wieviel Stücke des jeweiligen Artikels noch im Lager vorhanden sind).

Gib es weniger als 5 Bürostühle oder Schreibtische, so soll die entsprechende Zeile deutlich durch **dickeren Rand** und **roten Hintergrund** hervorgehoben werden. Bei den anderen Artikeln soll dies bereits ab einem Lagerbestand von unter 50 geschehen.

**Tipp:** Markiere zuerst alle Zellen, die dieselbe bedingte Formatierung erhalten sollen.



Schreibwarengeschäft			
Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Einzelpreis	Lagerbestand
134789	Ordner	1,20 €	100
190765	Heft DIN A4	0,45 €	200
267032	Heft DIN A5	0,30 €	400
180356	Schreibtisch	143,99 €	20
222456	Bürostuhl	82,11 €	40
136780	Füller	10,46 €	98
331278	Tintenkiller	0,98 €	65
785785	Textmarker	0,89 €	10

Füge dem Tabellenblatt „Schreibwarengeschäft.xlsx“ eine weitere Spalte hinzu, in der der Benutzer sich bei Einkauf berechnen lassen kann, wieviel er bei einem Kauf bestimmter Artikel zahlen muss.

Ist der zu zahlende Gesamtpreis zu hoch (größer als 30€), so soll die Zelle, die diese Summe beinhaltet **beliebig farbig** hervorgehoben werden.

Nutze für den Gesamtpreis die Funktion **SUMMENPRODUKT(C5:C12;F5:F12)**. Hierbei werden die passenden Zeileneinträge multipliziert und anschließend summiert.

Lagerbestand	Anzahl gekauft	
100	6	
200		
300		
40		
98		
65		
10		
Gesamtpreis:		7,20 €