

7.8 Übung

Warenbestände mit Filtern analysieren

Übungsdatei: *Waren*

Ergebnisdatei: *Waren-E*

- ① Öffnen Sie die Datei *Waren*.
- ② Ermitteln Sie mit dem AutoFilter alle Datensätze der Warenarten *Fisch*.
- ③ Blenden Sie wieder alle Artikel ein.
- ④ Zeigen Sie mit dem AutoFilter alle Artikel der Warengruppen *Frischkost* und *Kühlwaren* an, bei denen der Wert der vorrätigen Ware 200 € übersteigt.
- ⑤ Blenden Sie wieder alle Artikel ein.
- ⑥ Zeigen Sie die Artikel mit den fünf höchsten Werten (vorrätige Ware) an. Verwenden Sie hierzu den AutoFilter (ZAHLENFILTER, Suchkriterium TOP10).
- ⑦ Blenden Sie wieder alle Artikel ein.
- ⑧ Ermitteln Sie mit dem Spezialfilter alle Datensätze, die folgende Bedingung erfüllen, und geben Sie das Filterergebnis in einem separaten Bereich aus:
 Warengruppe *Frischkost* UND Wert (Vorrat) < 100 €
ODER
 Warengruppe *Kühlwaren* UND Wert (Vorrat) < 50 €
- ⑨ Ermitteln Sie mithilfe eines berechneten Suchkriteriums die Artikel, bei denen der Wert der verkauften Ware 80 % des Wertes der vorrätigen Ware überschreitet. Verwenden Sie für das Suchkriterium in der oberen Zeile des Kriterienbereichs den Begriff *Bestellungen*. Geben Sie das Filterergebnis in der Originaltabelle aus.

Zielbereich

Warengruppe	Warenart	Artikel	Vorrat	Verkauft
Frischkost	Gemüse	Lauch	43,00 €	12,00 €
Frischkost	Gemüse	Karotten	23,00 €	20,00 €
Frischkost	Salat	Kopfsalat	89,00 €	89,00 €
Kühlwaren	Milchprodukte	Quark	6,00 €	4,00 €

Ergebnis des 8. Übungsschritts

Datenbereich					
	Warengruppe	Warenart	Artikel	Vorrat	Verkauft
6					
7					
8	Frischkost	Obst	Äpfel	400,00 €	325,00 €
12	Frischkost	Gemüse	Blumenkohl	135,00 €	125,00 €
14	Frischkost	Gemüse	Karotten	23,00 €	20,00 €
15	Frischkost	Salat	Kopfsalat	89,00 €	89,00 €
20	Getränke	Alkoholfreie	Limonade	129,00 €	104,00 €
25	Konserven	Fisch	Schollen	114,00 €	95,00 €
32	Kühlwaren	Teigwaren	Pommes Frites	232,00 €	194,00 €
36	Kühlwaren	Wurst	Schinken	135,00 €	111,00 €
38	Kühlwaren	Milchprodukte	Käse (D)	108,00 €	88,00 €
45	Schreibwaren	Blätter	Hefte	202,00 €	200,00 €

Ergebnis des 9. Übungsschritts

15/21