

05 Tabelleninformationen filtern und kopieren

Ausgangssituation:

Die Tabellenblätter *Bibliothek* und *Tabelle1*, wobei es sich bei *Tabelle1* um ein leeres Tabellenblatt handelt.



Nummer	Titel	Autor	Kategorie	Preis	Bestand
1235	Der Baum	Peter Ahorn	Sachbuch	21,22 €	5
1273	Die Reise	Lisa Schmitt	Krimis & Thriller	11,67 €	10
2193	Super Suppen	Olga Koch	Kochen	123,45 €	4
3912	Humorvoll	Dagmar Funny	Humor	17,36 €	22
4142	Der Renner	Dittmar Panik	Krimis & Thriller	15,67 €	10
4143	Das Leben	Julia Life	Sachbuch	19,34 €	17
4144	Spannend	Sören Schreiber	Krimis & Thriller	17,84 €	7
4145	Mahlzeit	Michael Schmankerl	Kochen	19,99 €	14
4146	Lecker Futter!	Florian Schnabel	Kochen	23,12 €	16
4147	Kiss Kiss	Konrad Kruse	Liebesroman	19,83 €	2
4148	Mein Leben	Pail Vagabund	Biografie	38,20 €	8
4149	Auf Reise	Mike Läufer	Sachbuch	40,99 €	3
4150	Du Lauch	Lennard Leser	Kochen	11,96 €	10

Beispiel 1: Nach Alle Büchern der Kategorie „Kochen“ filtern.

```
Sub TabelleFiltern()  
  
    'Das Tabellenblatt aktivieren  
    ThisWorkbook.Worksheets("Bibliothek").Activate  
  
    'Filereinstellungen in die Ausgangssituation bringen  
    ActiveSheet.Range("B6:G19").AutoFilter  
  
    'Filter wählen: Kategorie Kochen  
    'aus Spalte E (4. Spalte des ausgewählten Bereichs)  
    ActiveSheet.Range("B6:G19").AutoFilter 4,"Kochen"  
  
End Sub
```



Numme	Titel	Autor	Kategorie	Preis	Bestand
2193	Super Suppen	Olga Koch	Kochen	123,45 €	4
4145	Mahlzeit	Michael Schmankerl	Kochen	19,99 €	14
4146	Lecker Futter!	Florian Schnabel	Kochen	23,12 €	16
4150	Du Lauch	Lennard Leser	Kochen	11,96 €	10



05 Tabelleninformationen filtern und kopieren

Beispiel 2: Alle Bücher anzeigen, die einen Bestand unter 10 haben

```
Sub TabelleFiltern()  
  
    'Das Tabellenblatt aktivieren  
    ThisWorkbook.Worksheets("Bibliothek").Activate  
  
    'Filereinstellungen in die Ausgangssituation bringen  
    ActiveSheet.Range("B6:G19").AutoFilter  
  
    'Filter wählen: Bestand kleiner 10  
    ActiveSheet.Range("B6:G19").AutoFilter 6,"<10"  
  
End Sub
```

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							
9							
13							
16							
17							
18							
20							

Bibliothek

Numme	Titel	Autor	Kategorie	Preis	Bestand
1235	Der Baum	Peter Ahorn	Sachbuch	21,22 €	5
2193	Super Suppen	Olga Koch	Kochen	123,45 €	4
4144	Spannend	Sören Schreiber	Krimis & Thriller	17,84 €	7
4147	Kiss Kiss	Konrad Kruse	Liebesroman	19,83 €	2
4148	Mein Leben	Pail Vagabund	Biografie	38,20 €	8
4149	Auf Reise	Mike Läufer	Sachbuch	40,99 €	3



05 Tabelleninformationen filtern und kopieren

Beispiel 3: Alle Bücher anzeigen, deren Preis zwischen 10 und 20€ liegt

```
Sub TabelleFiltern()  
  
    'Das Tabellenblatt aktivieren  
    ThisWorkbook.Worksheets("Bibliothek").Activate  
  
    'Filereinstellungen in die Ausgangssituation bringen  
    ActiveSheet.Range("B6:G19").AutoFilter  
  
    'Filter wählen: Preis zwischen 10 und 20  
    ActiveSheet.Range("B6:G19").AutoFilter 5,">10", alAnd, "<20"  
  
End Sub
```

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
8							
10							
11							
12							
13							
14							
16							
19							
20							

Bibliothek

Numme	Titel	Autor	Kategorie	Preis	Bestand
1273	Die Reise	Lisa Schmitt	Krimis & Thriller	11,67 €	10
3912	Humorvoll	Dagmar Funny	Humor	17,36 €	22
4142	Der Renner	Dittmar Panik	Krimis & Thriller	15,67 €	10
4143	Das Leben	Julia Life	Sachbuch	19,34 €	17
4144	Spannend	Sören Schreiber	Krimis & Thriller	17,84 €	7
4145	Mahlzeit	Michael Schmankerl	Kochen	19,99 €	14
4147	Kiss Kiss	Konrad Kruse	Liebesroman	19,83 €	2
4150	Du Lauch	Lennard Leser	Kochen	11,96 €	10



05 Tabelleninformationen filtern und kopieren

Beispiel 4: Alle Autoren anzeigen, deren Name mit „L“ oder „M“ beginnt

```
Sub TabelleFiltern()  
  
    'Das Tabellenblatt aktivieren  
    ThisWorkbook.Worksheets("Bibliothek").Activate  
  
    'Filereinstellungen in die Ausgangssituation bringen  
    ActiveSheet.Range("B6:G19").AutoFilter  
  
    'Filter wählen: Autoren, deren Name mit L oder M beginnt  
    ActiveSheet.Range("B6:G19").AutoFilter 3,"L*", xlor, "M*"  
  
End Sub
```

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
8							
14							
18							
19							
20							

Bibliothek

Numme	Titel	Autor	Kategorie	Preis	Bestand
1273	Die Reise	Lisa Schmitt	Krimis & Thriller	11,67 €	10
4145	Mahlzeit	Michael Schmankerl	Kochen	19,99 €	14
4149	Auf Reise	Mike Läufer	Sachbuch	40,99 €	3
4150	Du Lauch	Lennard Leser	Kochen	11,96 €	10



05 Tabelleninformationen filtern und kopieren

Beispiel 5: Informationen in ein anderes Tabellenblatt kopieren

```
Sub TabelleFiltern()  
  
    'Das Tabellenblatt aktivieren  
    ThisWorkbook.Worksheets("Bibliothek").Activate  
  
    'Filereinstellungen in die Ausgangssituation bringen  
    ActiveSheet.Range("B6:G19").AutoFilter  
  
    'Filter wählen: Autoren, deren Name mit L oder M beginnt  
    ActiveSheet.Range("B6:G19").AutoFilter 3,"L*", xlOr, "M*"  
  
    'Informationen in ein anderes Tabellenblatt kopieren  
  
    'Tabelle leeren  
    ThisWorkbook.Worksheets("Tabelle1").Cells.Clear  
  
    'Informationen kopieren ohne das Tabellendesign zu übernehmen  
    ActiveSheet.Range("B6:G19").Copy  
    ThisWorkbook.Worksheets("Tabelle1").Range("B2").PasteSpecial xlValues  
  
    ActiveSheet.RefreshAll  
  
End Sub
```

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2		Nummer	Titel	Autor	Kategorie	Preis	Bestand	
3		1273	Die Reise	Lisa Schmitt	Krimis & Thriller	11,67	10	
4		4145	Mahlzeit	Michael Schmankerl	Kochen	19,99	14	
5		4149	Auf Reise	Mike Läufer	Sachbuch	40,99	3	
6		4150	Du Lauch	Lennard Leser	Kochen	11,96	10	
7								