

Diagramme in VBA erstellen

Einleitung

- Nachdem wir im vorherigen Video Diagramme (Diagrammblatt und ein eingebettetes Diagramm) in Excel erstellt haben – führen wir dies jetzt in VBA durch

Ausgangssituation

- Tabellenblatt "Informationen"

```
Ein Diagrammblatt in VBA erstellen

Sub DiagrammBlattErstellen()

    'Variablen definieren
    Dim MeinDiagrammBlatt As Chart
    Dim WerteBereich As Range

    'Wertebereich festlegen
    Set WerteBereich = Worksheets("Informationen").Range("A3:B8")

    'Diagramm erstellen
    Set MeinDiagrammBlatt = ThisWorkbook.Charts.Add2

    'Werte zuweisen
    MeinDiagrammBlatt.SetSourceData Source:=WerteBereich

    'Name festlegen
    ActiveChart.Name = "Diagrammblatt NEU"

End Sub
```

	A	B	C
1	Verkaufszahlen		
2			
3	Name	Verkäufe	
4	Anton	34	
5	Britta	52	
6	Charly	44	
7	Dennis	51	
8	Elisa	39	
9			

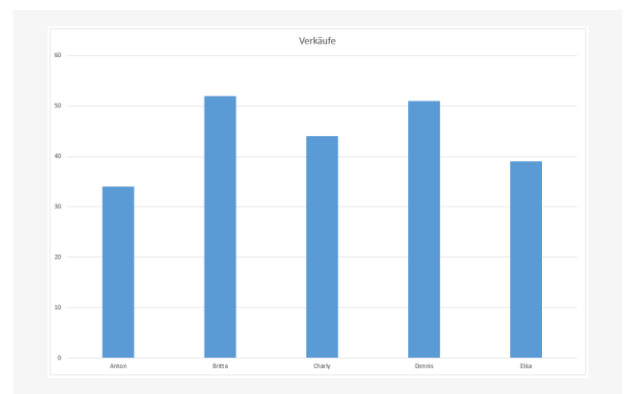
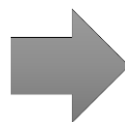


Diagramme in VBA erstellen

Ein eingebettetes Diagramm erstellen

```
Sub EingebettetesDiagrammErstellen()  
  
    'Variablen definieren  
    Dim MeinDiagramm As Chart  
    Dim WerteBereich As Range  
  
    'Wertebereich festlegen  
    Set WerteBereich = Worksheets("Informationen").Range("A3:B8")  
  
    'Diagramm erstellen  
    Set MeinDiagramm = Worksheets("Informationen").Shapes.AddChart2( _  
        Style:=203, _  
        xlChartType:=xlLine, _  
        Left:=150, _  
        Top:=30, _  
        Width:=200, _  
        Height:=150, _  
        Newlayout:=True).Chart  
  
    'Werte zuweisen  
    MeinDiagramm.SetSourceData Source:=WerteBereich  
  
    'Name festlegen  
    ActiveSheet.ChartObjects(1).Name = "MeinDiagramm"  
  
End Sub
```

	A	B	C
1	Verkaufszahlen		
2			
3	Name	Verkäufe	
4	Anton	34	
5	Britta	52	
6	Charly	44	
7	Dennis	51	
8	Elisa	39	
9			

