

Diagrammelemente bearbeiten

Einleitung

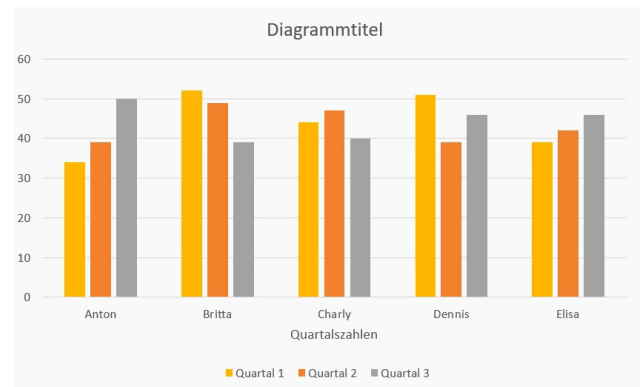
- In diesem Video schauen wir uns an, wie wir einzelne Diagrammelemente ansprechen. Im zweiten Schritt bearbeiten wir diese

Ausgangssituation

- Tabellenblatt "Informationen" mit Diagramm "Diagramm 1"

"Diagramm 1" im Tabellenblatt "INFORMATIONEN"

| | A | B | C | D | E |
|---|-----------------------|------------------|------------------|------------------|---|
| 1 | Verkaufszahlen | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | Name | Quartal 1 | Quartal 2 | Quartal 3 | |
| 4 | Anton | 34 | 39 | 50 | |
| 5 | Britta | 52 | 49 | 39 | |
| 6 | Charly | 44 | 47 | 40 | |
| 7 | Dennis | 51 | 39 | 46 | |
| 8 | Elisa | 39 | 42 | 46 | |
| 9 | | | | | |



Aufzeichnung mit dem Makro Recorder

Sub Makro1()

'Diagrammtitel

ActiveChart.ChartTitle.Select

'Achse, vertikal

ActiveChart.Axes(xlValue).Select

'Achse, horizontal

ActiveChart.Axes(xlCategory).Select

'Achstentitel - Rubrik

ActiveChart.Axes(xlCategory).AxisTitle.Select

'Diagrammfläche

ActiveChart.ChartArea.Select

'Hauptgitternetzlinien

ActiveChart.Axes(xlValue).MajorGridlines.Select

'Legende

ActiveChart.Legend.Select

'Datenreihe 1

ActiveChart.FullSeriesCollection(1).Select

'Datenreihe 2

ActiveChart.FullSeriesCollection(2).Select

'Datenreihe 3

ActiveChart.FullSeriesCollection(3).Select

End Sub

Diagrammelemente bearbeiten

Beispiele

```
Sub Beispiele()
```

```
    'Das Diagramm ansprechen
```

```
    Worksheets("Informationen").ChartObjects(1).Activate
```

```
    'DiagrammElemente bearbeiten
```

```
    '(1) Füllfarbe
```

```
    ActiveChart.FullSeriesCollection(1).Format.Fill.ForeColor.RGB = RGB(0, 50, 200)
```

```
    '(2) Textbearbeitung
```

```
    ActiveChart.SetElement msoElementChartTitleAboveChart
```

```
    ActiveChart.ChartTitle.Caption = "Verkaufszahlen Jahr XY"
```

```
    With ActiveChart.ChartTitle.Format.TextFrame2.TextRange.Font
```

```
        'Schriftart
```

```
        .Name = "Arial Black"
```

```
        'Schriftfarbe
```

```
        .Fill.ForeColor.ObjectThemeColor = msoThemeColorAccent2
```

```
        'Schriftgröße
```

```
        .Size = 12
```

```
    End With
```

```
    '(3) Linieneinstellungen
```

```
    With ActiveChart.Axes(xlValue).MajorGridlines.Format.Line
```

```
        'Linienart
```

```
        .DashStyle = msoLineRoundDot
```

```
        'Farbe
```

```
        .ForeColor.RGB = RGB(0, 0, 0)
```

```
    End With
```

```
End Sub
```

Tipp ▶

- EXCEL VBA Die wichtigsten Befehle #4 - Schrifteinstellungen (Fett, Kursiv, Farbe, Größe, ...)
- EXCEL VBA Die wichtigsten Befehle #20 - Borders-Eigenschaften (Dynamisches Tabellendesign erstellen)
- EXCEL VBA Die wichtigsten Befehle #23 - Farben in EXCEL VBA (ColorIndex, vb color, RGB)
- Weitere Linieneinstellungen ([Microsoft Homepage](#))