

# Automatisierung und VBA-Scripting bei Excel mit ChatGPT

```
Sub ZusammenfuehrenUndAnalysieren()  
    Dim wsZusammenfassung As Worksheet  
    Dim ws As Worksheet  
    Dim letzteZeile As Long, letzteZeileZusammenfassung As Long  
    Dim produktName As String  
    Dim gesamtEinheiten As Long, gesamtUmsatz As Double  
  
    ' Erstellt ein neues Arbeitsblatt für die Zusammenfassung  
    Set wsZusammenfassung = Sheets.Add  
    wsZusammenfassung.Name = "Zusammenfassung"  
    wsZusammenfassung.Cells(1, 1).Value = "Produkt"  
    wsZusammenfassung.Cells(1, 2).Value = "Gesamtverkaufte Einheiten"  
    wsZusammenfassung.Cells(1, 3).Value = "Gesamtumsatz"  
  
    letzteZeileZusammenfassung = 2  
  
    ' Durchläuft alle Arbeitsblätter und sammelt Verkaufsdaten  
    For Each ws In ThisWorkbook.Sheets  
        If ws.Name <> "Zusammenfassung" Then  
            produktName = ws.Name  
            letzteZeile = ws.Cells(ws.Rows.Count, "A").End(xlUp).Row  
            gesamtEinheiten = Application.WorksheetFunction.Sum(ws.Range("B2:B" & letzteZeile))  
            gesamtUmsatz = Application.WorksheetFunction.Sum(ws.Range("C2:C" & letzteZeile))  
  
            ' Fügt die gesammelten Daten in das Zusammenfassungsblatt ein  
            With wsZusammenfassung  
                .Cells(letzteZeileZusammenfassung, 1).Value = produktName  
                .Cells(letzteZeileZusammenfassung, 2).Value = gesamtEinheiten  
                .Cells(letzteZeileZusammenfassung, 3).Value = gesamtUmsatz  
                letzteZeileZusammenfassung = letzteZeileZusammenfassung + 1  
            End With  
        End If  
    Next ws  
  
    MsgBox "Zusammenfassung erstellt!"  
End Sub
```