

Excel Tabelle Zeile für Zeile einlesen

Einleitung

Wenn du in Excel größere Tabellen bearbeiten möchtest, bietet es sich an, diese automatisch durcharbeiten zu lassen. Dieses kannst du über eine **For Schleife** realisieren. Diese ermittelt erst die letzte Zeile und geht dann Zeile für Zeile durch. In der Schleife selbst kannst du dann den Code angeben, den du benötigst, um die Daten zu verarbeiten.

Code

```
Sub FormatData()  
    Application.ScreenUpdating = False  
  
    Dim y As Long  
    Dim ws As Worksheet: Set ws = Worksheets("Data")  
    Dim numberOfRows As Long: numberOfRows = ws.Cells(Rows.Count, 1).End(xlUp).Row  
  
    For y = 2 To numberOfRows  
        Debug.Print(ws.Range("A" & y).Value)  
    Next y  
  
    Application.ScreenUpdating = True  
  
End Sub
```

Code Erklärung

Als Erstes werden 2 Variablen deklariert und 1 Objekt instanziiert und Bildschirm Aktualisierungen deaktiviert. Die Variable `numberOfRows` erhält die Zeilennummer der letzten Zeile. Damit hat die Schleife ein Limit.

Im nächsten Schritt wird die Schleife erstellt. Die Schleife fängt ab Zeile 2 an, da die Tabelle eine Überschrift hat und diese nicht mit eingelesen werden muss.

In der Schleife selbst gibt er nur den Inhalt der aktuellen Zelle in **Spalte A** aus.

Als Letztes werden dann die Bildschirm-Aktualisierungen wieder aktiviert.

Wenn du den Code in ein Modul einfügst, hast du von jedem Tabellenblatt Zugriff drauf.

Revision #3

Created 18 March 2022 08:12:47 by Phillip U.

Updated 14 May 2024 07:40:14 by Phillip U.