

# VBA

## Sub-Prozeduren

```
Sub Prozedurname()  
  
End Sub
```

## Variablen deklarieren

```
'Datentyp Ganzzahl  
Dim x As Integer  
  
'Datentyp Dezimalzahl  
Dim y As Double  
  
'Datentyp Zeichenkette  
Dim z As String
```

## Zuweisung

```
x = 10  
y = 42.77  
z = "Hallo"  
  
a = b * c  
b = 10 * d
```

## Verzweigungen

```
'Beispiel  
If CheckBox1.Value = True Then  
    Range("F:F").EntireColumn.Hidden = True  
Else  
    Range("F:F").EntireColumn.Show = False  
End If
```

## Schleifen

## For...Next

```
Dim i As Integer
For i = 1 To 10
    Debug.Print i
Next
```

## Do...Loop

```
Do Until [Bedingung]
    Anweisungen
Loop
```

```
'Beispiel
Dim zaehler As Integer
Do Until zaehler = 10
    zaehler = zaehler + 1
Loop
```

```
Do While [Bedingung]
    Anweisungen
Loop
```

```
'Beispiel
```

From:

<https://herr-pfeiffer.de/unterrichtswiki/> - **Unterrichtswiki - Herr Pfeiffer**

Permanent link:

<https://herr-pfeiffer.de/unterrichtswiki/informatik:vba:start?rev=1668445490>

Last update: **2022/11/14 18:04**

