
Excel VBA

Teil 11.5

Bedingte Anweisung

V0.6 5.4.2013

Inhaltsverzeichnis

Seite 3 If Anweisung

Seite 4 Else If

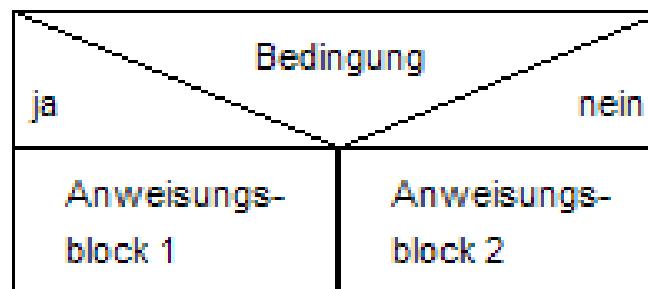
Seite 5 Vergleichsoperatoren

Seite 6 Select Case

Seite 7 Beispiel Select Case

If Anweisung

Die If Anweisung ermöglicht uns Anweisungsblöcke nur dann auszuführen, wenn eine Bedingung erfüllt ist.



```
If (x = 1) Then  
    MsgBox ("x = 1")  
Else  
    MsgBox ("x <>1")  
End If
```

Else If

Mittels Else If kann eine weitere Entscheidung eingefügt werden.

```
If ActiveSheet.Range("A1").Value < 1 Then  
    MsgBox ("Zahl kleiner 1")  
ElseIf ActiveSheet.Range("A1").Value = 1 Then  
    MsgBox ("Zahl ist 1")  
Else  
    MsgBox ("Zahl ist nicht 1")  
End If
```

Vergleichsoperatoren

für Bedingungen

>	größer
<	kleiner
=	gleich
<>	ungleich
>=	größer gleich
<=	kleiner gleich

Select Case

Mit Select Case können Sie ganz einfach mehrere Fälle unterscheiden.

Wert(ebereich) 1	Wert(ebereich) 2	Wert(ebereich) 3	Wert(ebereich) n	Variable sonst
Anweisungs-block 1	Anweisungs-block 2	Anweisungs-block 3	Anweisungs-block n	Alternativ-block (optional)

Beispiel Select Case

Beispiel Weekday:

```
Select Case Weekday("12.04.2012", vbMonday)
Case 1
    Debug.Print "Montag"
Case 2
    Debug.Print "Dienstag"
Case 3
    Debug.Print "Mittwoch"
Case 4
    Debug.Print "Donnerstag"
Case 5 To 7
    Debug.Print "Juppi !!! "
Case Else
    Debug.Print „sonst“
End Select
```
