
Excel VBA

Teil 11.5

Bedingte Anweisung

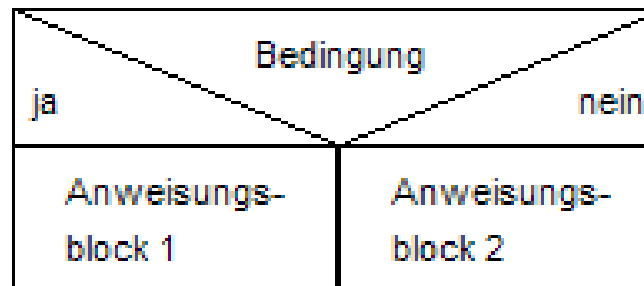
V0.6 5.4.2013

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 Anweisungenblöcke 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.

Variable				
Wert(ebereich) 1	Wert(ebereich) 2	Wert(ebereich) 3	Wert(ebereich) n	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
```