

Übersicht: Boolesche/logische Operatoren – hier: AND und OR

Zwei Bedingungen kann man in Delphi z. B. mit den Operatoren AND und OR verknüpfen.

Die einzelnen Bedingungen müssen dabei zwingend in Klammern gesetzt werden:

AND-Verknüpfung: Der **Befehl(sblock)** wird nur ausgeführt, wenn beide Bedingungen zutreffen.

Allgemein: **IF** (*bedingung1*) **AND** (*bedingung2*) **THEN** *Befehl(sblock)*

Beispiel: **IF** (*jahr = 2015*) **AND** (*monat = 12*) **THEN** *Befehl(sblock)*

OR-Verknüpfung: Der **Befehl(sblock)** wird nur ausgeführt, wenn mindestens eine der beiden Bedingungen zutrifft.

Allgemein: **IF** (*bedingung1*) **OR** (*bedingung2*) **THEN** *Befehl(sblock)*

Beispiel: **IF** (*tag = 'Sa'*) **OR** (*tag = 'So'*) **THEN** *Befehl(sblock)*

Übersicht: Boolesche Variablen / Datentyp BOOLEAN

Deklaration: **VAR**

```
meineBoolescheVariable: Boolean;
```

Wertzuweisung:

```
meineBoolescheVariable := True;
```

```
meineBoolescheVariable := False;
```

Abfrage:

```
IF (meineBoolescheVariable = True) THEN ...;
```

```
IF (meineBoolescheVariable = False) THEN ...;
```

Übersicht: Vergleichs-/Mengenoperatoren

(Nicht verwechseln mit booleschen Operatoren!)

if (<i>a = b</i>)	wenn a gleich b
if (<i>a < b</i>)	wenn a kleiner b
if (<i>a <= b</i>)	wenn a kleiner oder gleich b
if (<i>a > b</i>)	wenn a größer b
if (<i>a >= b</i>)	wenn a größer oder gleich b
if (<i>a <> b</i>)	wenn a ungleich b