

# **PHP: if/else-Verzweigung**

## Syntax von if-else:

```
if (Bedingung)
{
    Anweisung
}
```

### *Beispiel:*

```
if ($a == 1)
{
    echo "\$a hat den Wert 1";
}
```

# Syntax von if-else:

```
if (Bedingung)
{
    Anweisung
}
elseif (Bedingung2)
{
    Anweisung
}
elseif (Bedingung3)
{
    Anweisung
}
else
{
    Anweisung
}
```

Wenn eine Bedingung als wahr erkannt und die zugehörige Anweisung ausgeführt wird, werden die folgenden Zweige nicht überprüft/ausgeführt!

## Bedingungen verknüpfen:

**if (Bedingung1 && Bedingung2)**

→ beide Bedingungen müssen wahr sein (UND)

**if (Bedingung1 || Bedingung2)**

→ eine der beiden Bedingungen muss wahr sein (ODER)

### *Beispiel:*

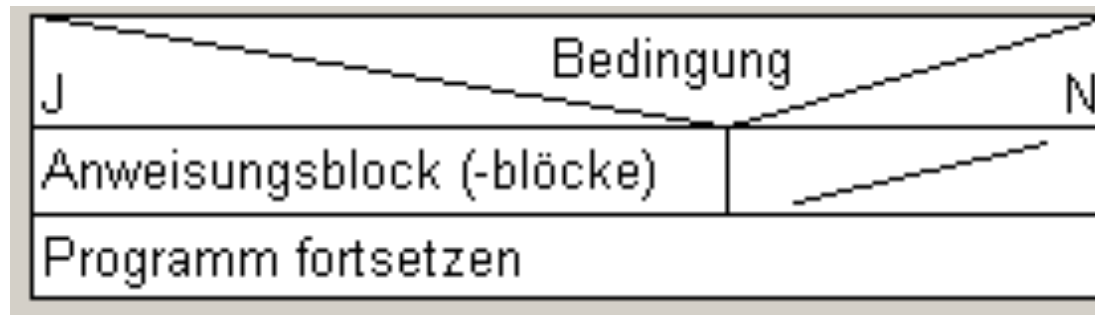
```
if ($deinName == "Fritz" && $meinName == "Fritz")  
{  
    echo "Wir haben den gleichen Namen!";  
}
```

# Vergleichsoperatoren

Operator	Bedeutung
==	gleich
!= oder <>	ungleich
<	kleiner
<=	kleiner oder gleich
>=	größer oder gleich
>	größer

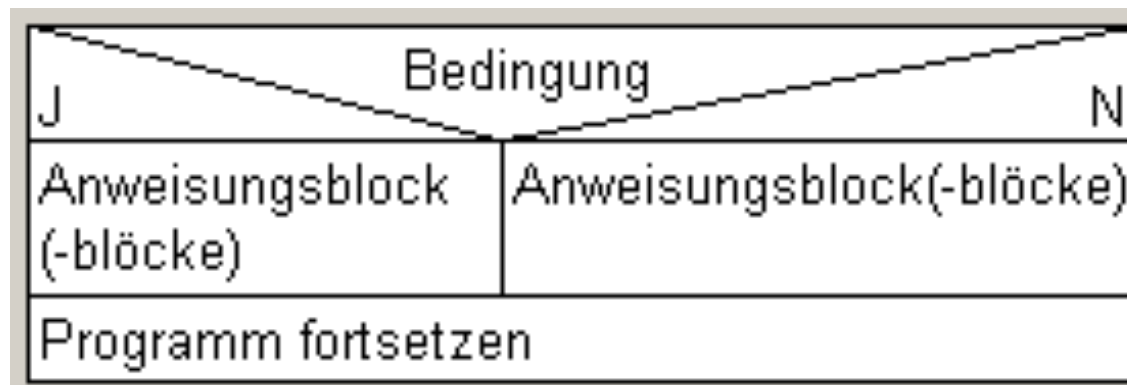
## Im Struktogramm

### Einfache Auswahl



*(ein leerer Strukturblock (rechts))*

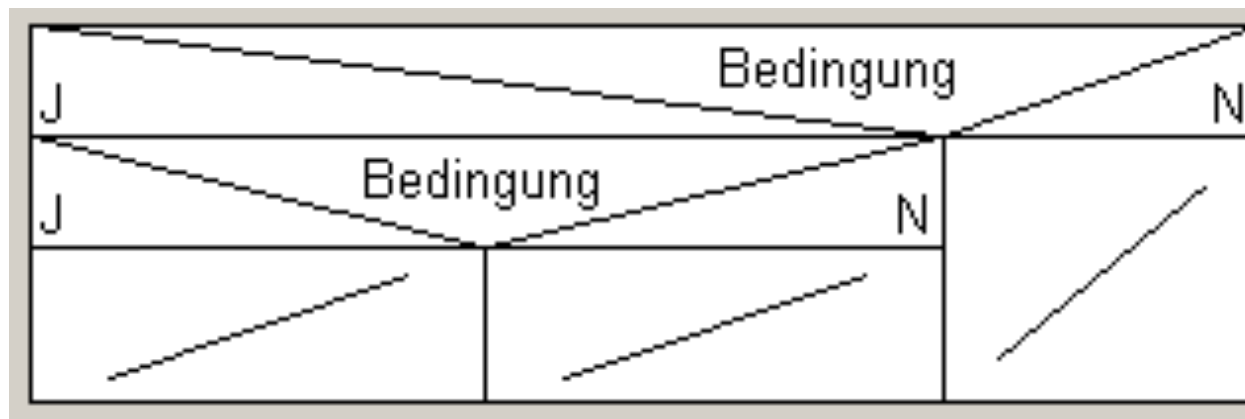
### Zweifache Auswahl



*(kein leerer Strukturblock)*

## Im Struktogramm:

### Verschachtelte Auswahl



### Beispiel

