

PHP: switch

Syntax von switch:

```
switch ($variable)
{
    case Bedingung1:
        Anweisung;
        break;
    case Bedingung2:
        Anweisung;
        break;
    default:
        Anweisung;
        break;
}
```

```
switch ($variable)
{
    case Bedingung1:
        Anweisung;
        break;
    case Bedingung2:
        Anweisung;
        break;
    default:
        Anweisung;
        break;
}
```

Beispiel:

```
switch ($geschlecht)
{
    case "m":
        echo "Hallo Herr ";
        break;
    case "w":
        echo "Hallo Frau ";
        break;
}
```

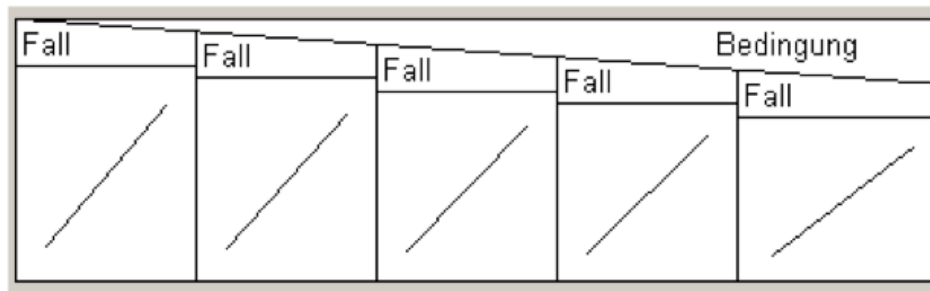
```
switch ($variable)
{
    case Bedingung1:
        Anweisung;
        break;
    case Bedingung2:
        Anweisung;
        break;
    default:
        Anweisung;
        break;
}
```

Beispiel 2:

```
switch ($schuhgroesse)
{
    case $schuhgroesse < 36:
        echo "Kleine Schuhe";
        break;
    case $schuhgroesse > 44:
        echo "Große Schuhe";
        break;
    default:
        echo "Normale Schuhe";
        break;
}
```

Im Struktogramm:

Fallunterscheidung – ohne else-Zweig ("Alternativblock")



Fallunterscheidung – mit else-Zweig ("Alternativblock")

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)

(hus Struktogrammer kann keinen Alternativblock darstellen; benutzen Sie dazu bspw. Strukted.
Alternativ können Sie auch als letzten Fall "default" angeben, was aber nicht DIN-konform ist)