

PHP:

while / do ... while

Syntax von while:

```
while (Bedingung)
```

```
{
```

```
    Anweisung;
```

```
}
```

// fortfahren, sobald Bedingung falsch ist

Beispiel: Satz 30 mal ausgeben

```
$anzahl      = 30;
```

```
$zaehler     = 0;
```

```
while ($zaehler <= $anzahl)
```

```
{
```

```
    echo "ich bin der Satz<br />\n";
```

```
    $zaehler++;
```

```
}
```

Syntax von do ... while:

do

{

 Anweisung;

}

while (Bedingung) ;

// fortfahren, sobald Bedingung falsch ist

Beispiel: Satz 30 mal ausgeben

```
$anzahl = 30;
```

```
$zaehler = 1;
```

```
do
```

```
{
```

```
    echo "ich bin der Satz<br />\n";
```

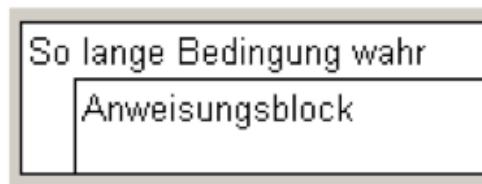
```
    $zaehler++;
```

```
}
```

```
while ($zaehler <= $anzahl);
```

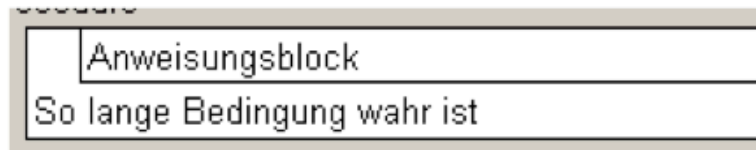
Im Struktogramm:

kopfgesteuerte Schleife ("while ...")



*Bedingung wird im SchleifenKOPF geprüft
(d.h.: **vor** erstmaliger Ausführung d. Anweisungsblocks)*

fußgesteuerte Schleife ("do while")



*Bedingung wird im SchleifenFUSS geprüft
(d.h.: **nach** erstmaliger Ausführung d. Anweisungsblocks)*