

LU05b - for-Loop

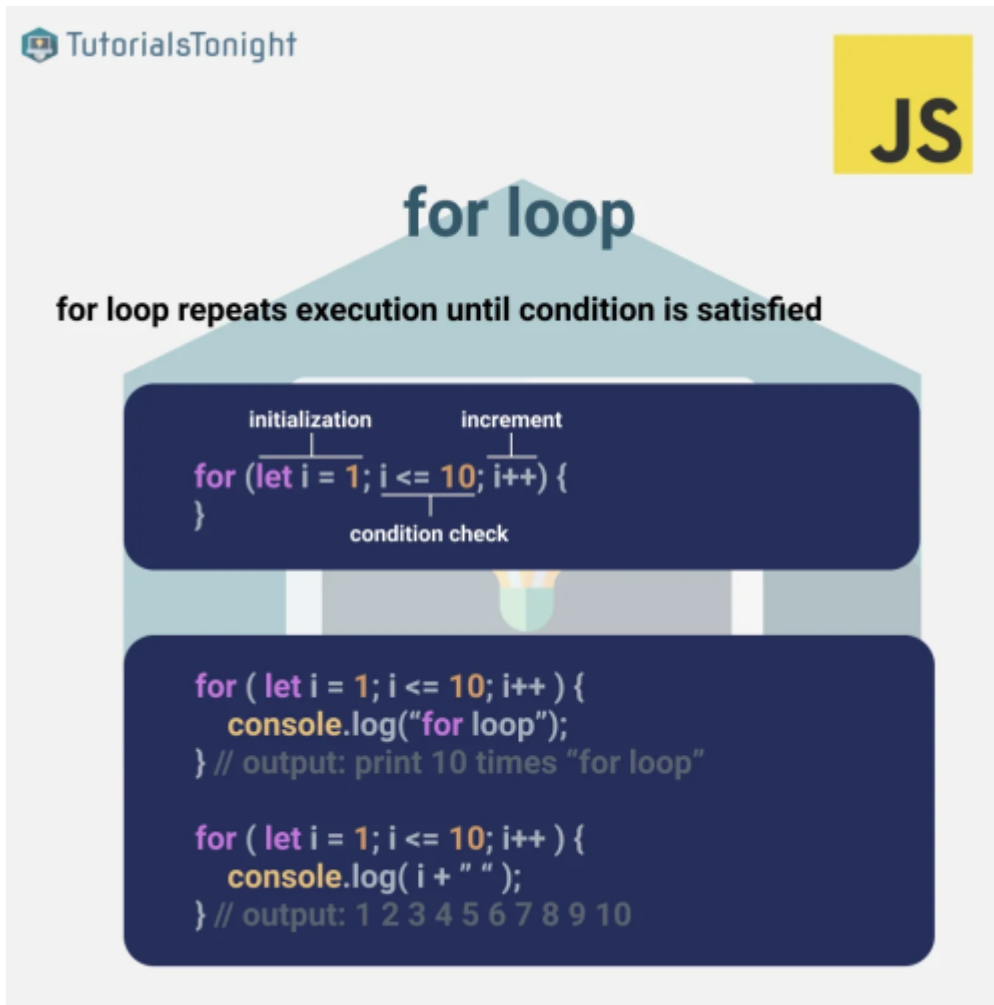
Die klassische for-Schleife ist eine kopfgesteuerte Schleife, d.h. die Schleifenbedingung wird im Kopf der Schleife abgefragt. Sie ist ideal, wenn wir genau wissen, wie oft etwas wiederholt werden soll. Z.B. wir wollen unsere Produkte jeweils 10 Stück auf einer Seite präsentieren.

Beispiel

```
for (let i = 0; i < 5; i++) {  
  console.log("Zahl:", i);  
}  
// 1. Startwert (let i = 0)  
// 2. Bedingung (i < 5)  
// 3. Anweisung ausführen  
// 4. Schritt (i++)
```

Ausgabe

```
Zahl: 0  
Zahl: 1  
Zahl: 2  
Zahl: 3  
Zahl: 4
```



The card features the 'TutorialsTonight' logo in the top left and a yellow 'JS' logo in the top right. The title 'for loop' is centered in a large, dark blue font. Below the title, a subtitle reads 'for loop repeats execution until condition is satisfied'. The main content is divided into two dark blue rounded rectangles. The first rectangle shows a code snippet: `for (let i = 1; i <= 10; i++) { }`. Annotations with lines point to '1' (labeled 'initialization'), '<= 10' (labeled 'condition check'), and 'i++' (labeled 'increment'). The second rectangle contains two examples of for loops with their respective console outputs. The first example prints 'for loop' ten times, and the second prints the numbers 1 through 10.

Lernvideos

[HowTo build a for-loop](#)



Volkan Demir

From:

<https://wiki.bzz.ch/> - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu05/02?rev=1758604778>

Last update: **2025/09/23 07:19**

