


```
let farben = ["rot", "gruen", "blau"];  
console.log(farben[0]); // "rot"  
console.log(farben[1]); // "gruen"  
console.log(farben[2]); // "blau"
```

Array-Laenge

```
let zahlen = [10, 20, 30];  
console.log(zahlen.length); // 3
```

Elemente hinzufügen oder entfernen

JavaScript stellt praktische Methoden bereit:

```
let tiere = [„Hund“, „Katze“];
```


```
// Hinzufügen  
tiere.push("Maus"); // ans Ende  
tiere.unshift("Vogel"); // an den Anfang  
console.log(tiere); // ["Vogel", "Hund", "Katze", "Maus"]  
// Entfernen  
tiere.pop(); // entfernt letztes Element  
tiere.shift(); // entfernt erstes Element  
console.log(tiere); // ["Hund", "Katze"]
```

Weitere Methoden

- map → erstellt ein neues Array basierend auf jedem Element.
- filter → filtert Elemente nach Bedingung.
- find → findet das erste passende Element.
- includes → ist das Element vorhanden?

Übersicht über Array-Methoden

JavaScript Array Methods



Mutate Original Array	Create New Array	Other Methods
<code>.push()</code>	<code>.map()</code>	<code>.indexOf</code>
<code>.unshift()</code>	<code>.filter()</code>	<code>.findIndex()</code>
<code>.pop()</code>	<code>.slice()</code>	<code>.find()</code>
<code>.shift()</code>	<code>.concat()</code>	<code>.includes()</code>
<code>.splice()</code>	<code>.flat()</code>	<code>.some()</code>
<code>.reverse()</code>	<code>.flatMap()</code>	<code>.every()</code>
<code>.sort()</code>		<code>.reduce()</code>
<code>.fill()</code>		<code>.join()</code>

Lernvideos

[JavaScript-Tutorial - 8:31 Minuten](#) | [JavaScript-Tutorial - 20:30 Minuten](#)

Zusatzmaterial

- [W3School- JavaScript Arrays](#)
- [SelfHTML - JS Arrays](#)



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu04/01?rev=1758806495>

Last update: **2025/09/25 15:21**

