

# LU04.A01 - Arrays

## Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel:
  - Nur Lehrmittel, keine Websuche oder AI
  - [Array-Methoden JavaScript](#)
- Zeit: 10 Minutes
- Erwartetes Resultat: Der Effekt der Codebeispiele wurde erarbeitet und als Code kommentiert in VS-Code abgespeichert.

## Ausgangslage

*Arrays* sind, wie Sie gelernt haben, eine Verkettung von einzelnen Variablen (Daten-Kontainer). Mittels *arrays* wird das Handling von Listen (Adressen, Katalog, ....) erst möglich.

## Auftrag

Beantworten bzw. bearbeiten Sie die nachfolgenden Kontrollfragen:

### Frage 1

Was ist ein Array?

### Frage 2

Welchen Zweck erfüllt es? Sprich, was wird dadurch erst ermöglicht?

### Frage 3

Was gibt folgender Code aus?

```
let numbers = [10, 20, 30, 40];  
console.log(numbers[2]);
```

### Frage 4

Wie entfernen Sie das letzte Element des Arrays

```
let myArray = [4,5,3,6,'a', 'irgendwas'];
```

## Frage 5

Nehmen Sie das nachfolgende Array *myArray* und ergänzen am Anfang ein Array-Element 'erstesElement' und */letztesElement* an das Ende.

## Lösungen

[LU04.L01](#)



Volkan Demir

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu04/aufgaben/01>

Last update: **2025/09/23 08:12**

