

LU04.A06 - Mehrdimensionale Arrays mit Attributbezeichner

```
/* =====  
== Volkan Demir, 09.09.2026  
== LUZ04.A06: Arbeiten mit Arrays  
== ===== */  
  
// =====  
// Auftrag A: Mehrdimensionales Array mit Attributnamen  
// =====  
const Actors = [  
  { name: "Müller-Stahl", vorname: "Armin", geburtsname: "-",  
    geburtsname: "12.03.1956", zivilstand: "Geschieden", anrede: "Herr", rabatt:  
5  },  
  { name: "Page", vorname: "Elliot", geburtsname: "Ellen",  
    geburtsname: "14.03.1996", zivilstand: "Ledig", anrede: "Herr", rabatt:  
10 },  
  { name: "Wurst", vorname: "Conchitta", geburtsname: "Tom",  
    geburtsname: "06.11.1988", zivilstand: "-", anrede: "-", rabatt:  
15 },  
  { name: "Redford", vorname: "Robert", geburtsname: "-",  
    geburtsname: "18.08.1936", zivilstand: "Verheiratet", anrede: "Herr", rabatt:  
25 }  
];  
  
// =====  
// Auftrag B: Array in umgekehrter Reihenfolge ausgeben  
// =====  
console.log("--- Auftrag B: umgekehrte Reihenfolge ---");  
console.log(Actors[Actors.length - 1]); // Index 3  
console.log(Actors[Actors.length - 2]); // Index 2  
console.log(Actors[Actors.length - 3]); // Index 1  
console.log(Actors[Actors.length - 4]); // Index 0  
  
// =====  
// Auftrag C: Einzelne Werte verändern  
// Elliot Page hat geheiratet -> Zivilstand ändern, Rabatt +5  
// =====  
console.log("--- Auftrag C: Elliot Page ---");  
Actors[1].zivilstand = "Verheiratet";  
Actors[1].rabatt = Actors[1].rabatt + 5;  
  
console.log(Actors[1]); // einzelner Datensatz  
console.table(Actors); // gesamter Datenbestand  
  
// =====  
// Auftrag D: Wert am Anfang ergänzen (unshift)
```

```
// =====
console.log("--- Auftrag D: Sidartha Gupta am Anfang ---");
Actors.unshift({
  name: "Gupta", vorname: "Sidartha", geburtsname: "-",
  geburtstag: "12.12.1969", zivilstand: "Verwitwet", anrede: "Herr", rabatt:
0
});
console.table(Actors);

// =====
// Auftrag E: Wert am Ende ergänzen (push)
// =====
console.log("--- Auftrag E: Sydney Sweeney am Ende ---");
Actors.push({
  name: "Sweeney", vorname: "Sydney", geburtsname: "-",
  geburtstag: "12.09.1997", zivilstand: "Ledig", anrede: "Frau", rabatt: 0
});
console.table(Actors);

// =====
// Auftrag F: Wert in der Mitte löschen (splice)
// =====
console.log("--- Auftrag F: Robert Redford löschen ---");
// Nach unshift() steht Redford an Index 4
Actors.splice(4, 1);
console.table(Actors);

// =====
// Auftrag G: Formatierte Ausgabe
// Anrede, Vorname, NACHNAME, Rabatt, Geburtstag, Zivilstand
// =====
console.log("--- Auftrag G: Formatierte Ausgabe ---");
console.log(Actors[0].anrede, Actors[0].vorname,
Actors[0].name.toUpperCase(), Actors[0].rabatt + "%", Actors[0].geburtstag,
Actors[0].zivilstand);
console.log(Actors[1].anrede, Actors[1].vorname,
Actors[1].name.toUpperCase(), Actors[1].rabatt + "%", Actors[1].geburtstag,
Actors[1].zivilstand);
console.log(Actors[2].anrede, Actors[2].vorname,
Actors[2].name.toUpperCase(), Actors[2].rabatt + "%", Actors[2].geburtstag,
Actors[2].zivilstand);
console.log(Actors[3].anrede, Actors[3].vorname,
Actors[3].name.toUpperCase(), Actors[3].rabatt + "%", Actors[3].geburtstag,
Actors[3].zivilstand);
console.log(Actors[4].anrede, Actors[4].vorname,
Actors[4].name.toUpperCase(), Actors[4].rabatt + "%", Actors[4].geburtstag,
Actors[4].zivilstand);
```

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu04/loesungen/06?rev=1793085920>

Last update: **2026/10/27 08:25**

