

# LU07.A03 - Mehrere Objekte verwalten in Schleifen

## Auftrag 1 + 2

- Speichern Sie Ihre vier Personen in einem Array *mitarbeitende*
- Lassen Sie in der Schleife von allen Personen den Nachnamen und das Einkommen ausgeben.
- Summieren Sie die Einkommen aller Mitarbeitenden nach der Schleife und geben Sie diese aus

```
85 // Auftrag 1 / 2
86 const mitarbeitende = [maxM, annaS, tobiK, lisaH]; // Array mit personen wird angelegt
87 let einkommensumme = 0;
88
89 for (const m of mitarbeitende) {
90   console.log(m.nachname, "-", m.jahreseinkommen);
91   einkommensumme = einkommensumme + m.jahreseinkommen
92 }
93 console.log("Summe: ", einkommensumme);
94
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
at Module._compile (node:internal/modules/cjs/loader:1706:14)
Mustermann - 90000
Schmidt - 78000
Krueger - 112000
Hartmann - 64000
Summe: 344000
```

## Auftrag 3

- Jede Mitarbeitende erhält eine Gehalterhöhung von 2000,- CHF.
- Passen Sie die jeweiligen Jahreseinkommen in der Schleife an und geben die Summe am Ende wieder aus.

```
95 // Auftrag 3
96 let einkommensumme_n = 0;
97
98 for (const m of mitarbeitende) {
99   console.log(m.nachname, "-", m.jahreseinkommen, "Vorher");
100   m.jahreseinkommen = m.jahreseinkommen + 2000;
101   console.log(m.nachname, "-", m.jahreseinkommen, "Nachhher");
102   einkommensumme_n = einkommensumme_n + m.jahreseinkommen
103 }
104 console.log("Summe: ", einkommensumme_n, );
105
```

PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

```
Mustermann - 90000 Vorher
Mustermann - 92000 Nachhher
Schmidt - 78000 Vorher
Schmidt - 80000 Nachhher
Krueger - 112000 Vorher
Krueger - 114000 Nachhher
Hartmann - 64000 Vorher
Hartmann - 66000 Nachhher
Summe: 352000
```

## Lösungen

LU07.L03



Volkan Demir

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu07/loesungen/03?rev=1763554818>

Last update: **2025/11/19 13:20**

