

# LU01.A04 - JSON-File einlesen und dynamisch im der Browser-Konsole ausgeben

## Rahmenbedingungen

- Sozialform: Einzelarbeit
- Hilfsmittel: Openbooks
- Zeit: 20 Minuten
- Erwartetes Resultat:
  - JavaScript-File, dass eine JSON-Datei einliest und ausgibt.
  - HTML-File, welches den Inhalt der JSON-Datei in der Browser-Konsole ausgibt.

## Ausgangslage

Bei der A04 haben wir statisch rund 10 Datensätze in der Browserkonsole statisch ausgeben lassen. Das hat den grossen Nachteil, dass jeder Neuzugang bei in der JSON-Datei im HTML neu programmiert werden muss. Wir wollen nun unser Script dynamisch gestalten, sodass alle gespeicherten JSON-Daten, unabhängig von Ihrer Anzahl, ausgegeben werden.

## Auftrag

Ersetzen Sie im nachfolgenden Script die Einzeleinträge durch Schleifen.

lu01\_l00\_e\_json\_demo.zip

**Hinweis** Bei dieser Teilaufgabe reicht es, wenn Sie die Daten statisch auslesen. Es braucht also keine Schleife.

### lernende2.json

```
{
  "lernende": [
    { "id": "00", "name": "Anna", "nachname": "Keller", "alter": 19, "bms": true, "hobbies": ["Lesen", "Joggen", "Kochen"] },
    { "id": "01", "name": "Luca", "nachname": "Meier", "alter": 18, "bms": false, "hobbies": ["Gaming", "Mountainbike", "Musik"] },
    { "id": "02", "name": "Sophie", "nachname": "Hofstetter", "alter": 20, "bms": true, "hobbies": ["Fotografie", "Yoga", "Reisen"] },
    { "id": "03", "name": "Tim", "nachname": "Schwarz", "alter": 17, "bms": false, "hobbies": ["Fussball", "Schach", "Filme"] },
    { "id": "04", "name": "Mia", "nachname": "Brunner", "alter": 18, "bms": true, "hobbies": ["Zeichnen", "Gitarre", "Backen"] },
    { "id": "05", "name": "Jonas", "nachname": "Weber", "alter": 19, "bms":
```

```
false, "hobbies": ["Schwimmen", "Fitness", "Spiele"] },
  { "id": "06", "name": "Julia", "nachname": "Frei", "alter": 20, "bms":
true, "hobbies": ["Tanzen", "Mode", "Fotobearbeitung"] },
  { "id": "07", "name": "Noah", "nachname": "Kunz", "alter": 18, "bms":
false, "hobbies": ["E-Sport", "Klettern", "Trompete"] },
  { "id": "08", "name": "Emily", "nachname": "Gruber", "alter": 19, "bms":
false, "hobbies": ["Lesen", "Kunst", "Volleyball"] },
  { "id": "09", "name": "Nico", "nachname": "Hug", "alter": 21, "bms":
true, "hobbies": ["Laufen", "Gaming", "Kochen"] },
  { "id": "10", "name": "Leonie", "nachname": "Seiler", "alter": 18,
"bms": false, "hobbies": ["Ballett", "Schreiben", "Reisen"] },
  { "id": "11", "name": "David", "nachname": "Bachmann", "alter": 22,
"bms": true, "hobbies": ["Kraftsport", "Wandern", "Barbecue"] }
]
```

## Lösungen

LU01.L04



Volkan Demir

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

Permanent link:  
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m307/learningunits/lu01/aufgaben/05?rev=1765791244>

Last update: **2025/12/15 10:34**

