

LU01.L04 - JSON-File einlesen und statisch im der Browser-Konsole ausgeben

Auftrag

Ihr Auftrag besteht darin den Inhalt der Datei *lernende2.json* mit 10 Datensätze in der Browser-Konsole ausgeben zu lassen.

[Die benötigten Dateien finden Sie in dieser](#)

Zip-Datei mit den relevanten Arbeits-Files

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": "04", "name": "Jonas", "nachname": "Weber", "alter": 19, "bms": false, "hobbies": ["Schwimmen", "Fitness", "Spiele"] },
    { "id": "05", "name": "Julia", "nachname": "Frei", "alter": 20, "bms": true, "hobbies": ["Tanzen", "Mode", "Fotobearbeitung"] },
    { "id": "06", "name": "Noah", "nachname": "Kunz", "alter": 18, "bms": false, "hobbies": ["E-Sport", "Klettern", "Trompete"] },
    { "id": "07", "name": "Emily", "nachname": "Gruber", "alter": 19, "bms": false, "hobbies": ["Lesen", "Kunst", "Volleyball"] },
    { "id": "08", "name": "Nico", "nachname": "Hug", "alter": 21, "bms": true, "hobbies": ["Laufen", "Gaming", "Kochen"] },
    { "id": "09", "name": "Leonie", "nachname": "Seiler", "alter": 18, "bms": false, "hobbies": ["Ballett", "Schreiben", "Reisen"] },
    { "id": "10", "name": "David", "nachname": "Bachmann", "alter": 22, "bms": true, "hobbies": ["Kraftsport", "Wandern", "Barbecue"] }
  ]
}
```

Lösungen

```
<!DOCTYPE html> <html lang=„de“> <head>
```

```
<meta charset="UTF-8">
<title>Lernende Konsole</title>
```

```
</head> <body>
```

```
<script>
```

```
fetch("lernende.json")
  .then(response => response.json())
  .then(data => {
```

```
    console.log("----- Lernende/r 1 ----- ");
    console.log("id:", data.lernende[0].id);
    console.log("Name:", data.lernende[0].name, data.lernende[0].nachname);
    console.log("Hobbies:", data.lernende[0].hobbies[0],
                  data.lernende[0].hobbies[1],
                  data.lernende[0].hobbies[2]);
```

```
    console.log("----- Lernende/r 2 ----- ");
    console.log("id:", data.lernende[1].id);
    console.log("Name:", data.lernende[1].name, data.lernende[1].nachname);
    console.log("Hobbies:", data.lernende[1].hobbies[0],
                  data.lernende[1].hobbies[1],
                  data.lernende[1].hobbies[2]);
```

```
    console.log("----- Lernende/r 3 ----- ");
    console.log("id:", data.lernende[2].id);
    console.log("Name:", data.lernende[2].name, data.lernende[2].nachname);
    console.log("Hobbies:", data.lernende[2].hobbies[0],
                  data.lernende[2].hobbies[1],
                  data.lernende[2].hobbies[2]);
```

```
    console.log("----- Lernende/r 4 ----- ");
    console.log("id:", data.lernende[3].id);
    console.log("Name:", data.lernende[3].name, data.lernende[3].nachname);
    console.log("Hobbies:", data.lernende[3].hobbies[0],
                  data.lernende[3].hobbies[1],
                  data.lernende[3].hobbies[2]);
```

```
    console.log("----- Lernende/r 5 ----- ");
    console.log("id:", data.lernende[4].id);
    console.log("Name:", data.lernende[4].name, data.lernende[4].nachname);
    console.log("Hobbies:", data.lernende[4].hobbies[0],
                  data.lernende[4].hobbies[1],
```

```
data.lernende[4].hobbies[2]);
```

```
console.log("----- Lernende/r 6 ----- ");  
console.log("id:", data.lernende[5].id);  
console.log("Name:", data.lernende[5].name, data.lernende[5].nachname);  
console.log("Hobbies:", data.lernende[5].hobbies[0],  
                data.lernende[5].hobbies[1],  
                data.lernende[5].hobbies[2]);
```

```
console.log("----- Lernende/r 7 ----- ");  
console.log("id:", data.lernende[6].id);  
console.log("Name:", data.lernende[6].name, data.lernende[6].nachname);  
console.log("Hobbies:", data.lernende[6].hobbies[0],  
                data.lernende[6].hobbies[1],  
                data.lernende[6].hobbies[2]);
```

```
console.log("----- Lernende/r 8 ----- ");  
console.log("id:", data.lernende[7].id);  
console.log("Name:", data.lernende[7].name, data.lernende[7].nachname);  
console.log("Hobbies:", data.lernende[7].hobbies[0],  
                data.lernende[7].hobbies[1],  
                data.lernende[7].hobbies[2]);
```

```
console.log("----- Lernende/r 9 ----- ");  
console.log("id:", data.lernende[8].id);  
console.log("Name:", data.lernende[8].name, data.lernende[8].nachname);  
console.log("Hobbies:", data.lernende[8].hobbies[0],  
                data.lernende[8].hobbies[1],  
                data.lernende[8].hobbies[2]);
```

```
console.log("----- Lernende/r 10 ----- ");  
console.log("id:", data.lernende[9].id);  
console.log("Name:", data.lernende[9].name, data.lernende[9].nachname);  
console.log("Hobbies:", data.lernende[9].hobbies[0],  
                data.lernende[9].hobbies[1],  
                data.lernende[9].hobbies[2]);
```

```
console.log("----- Lernende/r 11 ----- ");  
console.log("id:", data.lernende[10].id);  
console.log("Name:", data.lernende[10].name,  
data.lernende[10].nachname);  
console.log("Hobbies:", data.lernende[10].hobbies[0],  
                data.lernende[10].hobbies[1],  
                data.lernende[10].hobbies[2]);
```

```
console.log("----- Lernende/r 12 ----- ");  
console.log("id:", data.lernende[11].id);  
console.log("Name:", data.lernende[11].name,  
data.lernende[11].nachname);  
console.log("Hobbies:", data.lernende[11].hobbies[0],
```

```
data.lernende[11].hobbies[1],  
data.lernende[11].hobbies[2]);
```

```
})  
.catch(err => {  
  console.error("Fehler beim Laden:", err);  
});
```

</script>

</body> </html>



Volkan Demir

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

Permanent link:
<https://wiki.bzz.ch/de/modul/m307/learningunits/lu01/loesungen/04?rev=1765790187>

Last update: **2025/12/15 10:16**

