## LU07.L01 - Ein Objekt anlegen

## **Auftrag**

- 1. Wählen Sie eine Person aus, die Sie als Objekt abbilden wollen (Sie selbst, Freunde, Famile, Arbeitskollegen, ....)
- 2. Diese Person soll die nachfolgenden Eigenschaften haben. Die Werte dazu können Sie selbst festlegen.
  - Vorname
  - Nachname
  - Alter
  - Haaarfarbe
  - o Jahreseinkommen
- 3. Die Person soll die nachfolgenden Fähigkeiten haben. Achten Sie auf die Parameter der Objektmethoden
  - singen()
  - fluchen(fluchwort)
  - schlafen(dauer) Achten Sie darauf, dass die Fähigkeiten *Funktionen* sind und eventuell Parameter erwarten, sprich wissen wollen, was Sie singen sollen.
- 4. Legen Sie diese Person nun als Objekt an mit dem realen Namen als Objektname an. Beispielsweise *maxM*
- 5. Geben Sie die Eigenschaften dieser Person auf der Konsole aus.
- 6. Lassen Sie diese Person nun auch Ihre Fähigkeiten auf der Konsole demonstrieren, rufen Sie also die Objektmethoden nun auf.

## Lösungen

```
▲ LU07_L01
scripts > LU07 > 3 LU07_L01
  8
       const maxM = {
        // Eigenscharten/Attribute einer Person
 10
         name: "Max",
 11
        nachname: "Mustermann",
 12
        alter: 29,
 13
         jahreseinkommen: 90000,
         haarfarbe: "braun",
 15
        // Fähigkeiten einer Person
        singen() { console.log("La la la... (mehr oder weniger schoen)"); },
 16
        fluchen(wort) { console.log(wort, "... schon wieder ein Bug!"); },
 17
        schlafen(dauer) { console.log("Zzz... endlich Ruhe für ", dauer, "Stunden"); }
 18
 19
       };
 20
       console.log(maxM.fluchen("Blast")); // Max Flucht, wir sagen, was er Fluchen soll
 21
 22
       console.log("Alte Haarfarbe: ", maxM.haarfarbe);
 23
 24
       maxM.haarfarbe ="blauschwarz"; // Max Färbt sich seine Haare
 25
       console.log("Neue Haarfarbe: ", maxM.haarfarbe);
 26
       console.log(maxM.schlafen(5)); // Max schläft für 15 Minuten
 27
```

```
PROBLEMS OUTPUT DEBUG CONSOLE TERMINAL PORTS

Blast ... schon wieder ein Bug!
undefined
Alte Haarfarbe: braun
Neue Haarfarbe: blauschwarz
Zzz... endlich Ruhe für 5 Stunden
```



From:

https://wiki.bzz.ch/ - BZZ - Modulwiki

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu07/loesungen/01

Last update: 2025/11/19 12:54



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/20 00:51