# LU03.A03 - if mit &&-Verknüpfungen

#### Rahmenbedingungen

- Sozialform: individual
- Hilfsmittel:
  - Nur Lehrmittel, keine Websuche oder Al
  - W3School- JavaScript Conditions
  - W3School- JavaScript Operators
- Zeit: 20 Minutes
- Erwartetes Resultat: Ein funktionsfähiges Script, das die unten genannten Bedingungen erfüllt.

#### **Ausgangslage**

If-Statements werden häufig ein Zugangsprüfungen verwendet. Wenn man berechtigt ist etwas zu tun, dann darf man das auch, und ansonsten nicht.

### **Auftrag A**

Schreibe ein JavaScript-Programm einer Zutrittskontrolle, das entscheidet, ob eine Person in einen Club hineindarf.

Die Regeln sind:

- Nur Personen, die mindestens 18 Jahre alt und einen Ausweis dabei haben, dürfen rein.
- Wenn jemand VIP ist, darf er unabhängig vom Alter rein.
- Alle anderen werden höflich abgewiesen.
- Die Parameter Alter und ob Ausweis vorhanden sollen beim Scriptaufruf mitgegeben werden.
- Beispiel1 18 Jahre, ID dabei, kein VIP: node myScript.js 18 nein nein
- Beispiel2 16 Jahre, keine ID dabei, ist VIP: node myScript.js 18 nein ja

Am Ende soll die das Programm über die Konsole Auskunft darüber geben, on eine Person zugelassen ist in den Club oder nicht.

#### **Hinweis:**

Die Parameter *alter, ob Ausweis dabei* und *ob VIP* können durch die nachfolgenden Codezeilen an das Script übergeben werden.

```
eingabeAlter = process.argv[2];
id = process.argv[3];
vip = process.argv[4];
```

 $Last\ update:\ 2025/11/12\ de:modul:m288:learningunits:lu03:aufgaben:03\ https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu03/aufgaben/03$ 

## Lösungen

LU03.L3



From:

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

Permanent link:

https://wiki.bzz.ch/de/modul/m288/learningunits/lu03/aufgaben/03

Last update: 2025/11/12 13:24



https://wiki.bzz.ch/ Printed on 2025/11/12 21:11