

Listen, Strings und Zahlen

- Variablen können einfach deklariert werden:

```
let x = 6  
//die Variable x hat den Wert 6
```

Quelle 1

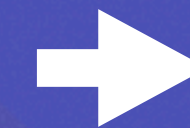
- Text in Variablen:

```
let Stadt = Paris
```

Quelle 1



Programm hält Paris aufgrund fehlender Anführungszeichen für den Namen einer Variable. Da die Variable Paris nicht existiert, gibt das Programm einen Fehler aus.



```
let Stadt = "Paris" // korrekt.
```

Quelle 1

- => Strings sind Textvariablen, sie werden durch Anführungszeichen gekennzeichnet. Zahlen in Variablen benötigen in JavaScript keine Kennzeichnung.

```
let Städte = ["London", "Zagreb", "Freiburg"]
```

Quelle 1

- Städte ist eine Liste. Eine Liste kann mehrere Werte enthalten, auch Text und Zahlen gemischt.

Ablauf des Programms

- Inhalt der CSV-Datei lesen
- Trennsymbol in der CSV Datei finden
- Inhalt der CSV-Datei in Listen umwandeln
- Die Liste Lesen und für jede Spalte (hier „Musterstadt“ und „Bad Salz“) ein sog. Objekt machen.

