

# Programming

## Wie kann ich mir in JavaScript den Typ bzw. Datentyp eines Ausdrucks oder einer Variable anzeigen lassen?

- Um sich in JavaScript den Typ eines Ausdrucks oder einer Variable **ausgeben** zu lassen, verwendet man die **Funktion typeof**.
- Dieser Funktion übergibt man den sogenannten **Operanden** (dies kann ein **Objekt** oder ein **Primitiv** sein).
- Die Funktion gibt den Datentyp als **Zeichenkette** zurück.
- Um sich den Typ z.B. in der **Konsole** anzeigen zu lassen, geben Sie folgendes ein (**Beispiel** mit einem Text, der als Datentyp **string** zurückgibt): `console.log(typeof "text");`
- **Beispiele:**

```
typeof 12 === 'number';
```

```
typeof 12.3 === 'number';
```

```
typeof "" === 'string';
```

```
typeof "text" === 'string';
```

```
typeof true === 'boolean';
```

```
typeof false === 'boolean';
```

```
typeof undefined === 'undefined';
```

```
typeof [1, 2, 3] === 'object';
```

Eindeutige ID: #1754

Verfasser: Christian Steiner

Letzte Änderung: 2017-11-16 21:23