

JavaScript Einführung

nick.schneeberger@fhgr.ch

Bedingungen

Sind wie Türsteher

Wenn die Bedingungen erfüllt
sind, darfst du rein. Sonst
bleibst du draussen.



Bedingungen

```
let alter = 17;
```

```
// falls
```

```
if (alter < 16 ){
```

```
    console.log("Leider bist du noch zu jung.");
```

```
// andernfalls
```

```
} else if (alter < 18){
```

```
    console.log("Du darfs Bier kaufen, aber keinen Schnaps");
```

```
// sonst
```

```
} else {
```

```
    console.log("Du darfs alles kaufen.");
```

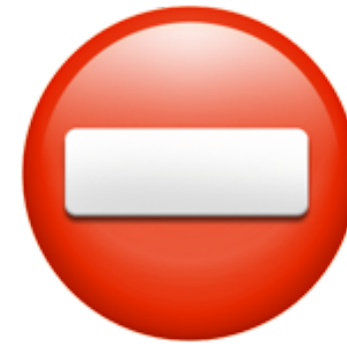
```
}
```

👉 siehe Beispiel 02.01.01

Achtung: Leserichtung



```
let alter = 21;  
if (alter > 16){  
    let schnaps = false;  
} else if (alter > 18){  
    let schnaps = true;  
}  
console.log(schnaps)
```



Leserichtung immer von oben nach unten. Die erste erfüllte Bedingung wird genommen.

👉 siehe Beispiel 02.01.02

Achtung: Leserichtung



```
let alter = 21;  
if (alter > 18){  
    let schnaps = true;  
} else if (alter > 16){  
    let schnaps = false;  
}  
console.log(schnaps)
```



Leserichtung immer von oben nach unten. Die erste erfüllte Bedingung wird genommen.

👉 siehe Beispiel 02.01.02

Bedingungen vergleichen ...

Grösser als
`alter > 17`

Grösser gleich
`alter >= 18`

Gleich
`resultat == 5`

`(resultat === 5)`

Kleiner als
`alter < 7`

Kleiner gleich
`alter <= 6`

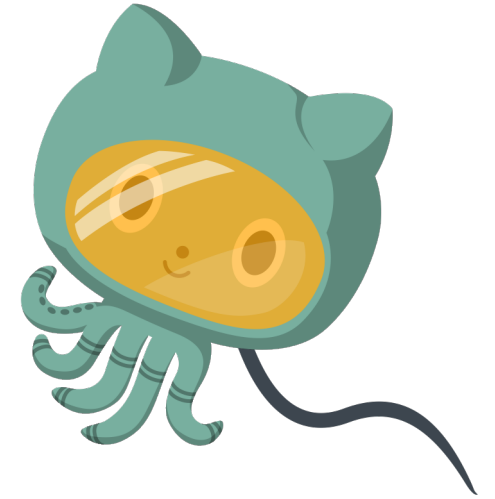
Ungleich
`resultat != 6`

Mehrere Bedingungen prüfen

und
`alter >= 18 && uhrzeit < 22`

oder
`'sonne' == true || uhrzeit > 10`

Exkurs: Atom Shortcuts



cmd / ctrl + click → Mehrere Cursor

markieren + cmd + d → Gleichen Ausdruck markieren (und ersetzen)

cmd / ctrl + shift + 7 → Eine oder mehrere Zeilen auskommentieren

cmd / ctrl + shift + i → Aufräumen, Code automatisch einrücken

Dafür muss das Plugin 'Auto-Indent' installiert sein