

JavaScript Einführung

`benjamin.hanimann@fhgr.ch`

Array

- Was ist ein Array?
- Für was brauche ich ein Array?
- Setzt euch kurz zu zweit zusammen und diskutiert über diese zwei Fragen
- Danach sammeln wir die Antworten

Array

2 Minuten

```
• var kuehlschrank = ['Apfel', 'Milch', 'Brot', 'Kaese' ];
```

- Was ist im Kühlschrank?
- Wie viele Dinge sind im Kühlschrank?
- Wie kriege ich Dinge aus dem Kühlschrank?
- Wie hinein?
- Welche Indexnummer hat der Apfel?

Array – Code?

10 Minuten

```
• var kuehlschrank = ['Apfel', 'Milch', 'Brot', 'Kaese' ];
```

- Was ist im Kühlschrank?
- Wie viele Dinge sind im Kühlschrank?
- Wie kriege ich Dinge aus dem Kühlschrank?
- Wie hinein?
- Welche Indexnummer hat der Apfel?

Array – Code?

- `var kuehlschrank = ['Apfel', 'Milch', 'Brot', 'Kaese'];`

- Was ist im Kühlschrank?

- `kuehlschrank.forEach(function(item, index, array) { console.log(item, index); });`

- Wie viele Dinge sind im Kühlschrank?

- `console.log(kuehlschrank.length);`

- Wie kriege ich Dinge aus dem Kühlschrank?

- `var last = kuehlschrank.pop();`

Array – Code?

- `var kuehlschrank = ['Apfel', 'Milch', 'Brot', 'Kaese'];`

- Wie hinein?

- `var newLength = kuehlschrank.push('Orange');`

- Welche Indexnummer hat der Apfel?

- 1

Assoziatives Array

2 Minuten

```
let Buch = new Array ();  
Buch['titel'] = "Ab die Post";  
Buch['isbn']   = "344254565X";  
Buch['autor']  = "Pratchet";  
  
Buch['pubdate'] = "15.8.2005";
```

- Was ist der Unterschied?