



# Coding Konvention für JavaScript

JavaScript

```
const CONTENT = document.getElementById("main-container");

function init() {
  CONTENT.innerHTML += renderMain();
};

function renderMain() {
  return `
    <div> Hallo Welt </div>
  `;
}
```

## 1. Allgemein

Dateinamen in kebab-case	user-utils.js
max. 14 Zeilen pro Funktion	
Semikolons verwenden	const NAME = "Max";

## 2. Namensgebung

Funktionen im camelCase	function getUser() {...};
Klassen in PascalCase	class UserProfile {};
Konstanten in UPPER_CASE	const MAX_RETRIES = 3;

### 3. Formatierung

2 Leerzeichen für die Einrückung	return user;
imports gruppieren (Std, Dritt, Lokal)	import os\import requests\from .import tools
EIN Leerzeichen zwischen Funktionen	

### 4. Kommentare

JSDoc für Funktionen & Methoden	/** Gibt den user zurück. */
Keine Inline-Kommentare	

### 5. Clean Code

Eine Aufgabe pro Funktion	function calculateTotal() {}
Keine Magic Numbers	const MAX_USERS = 100;
HTML auslagern statt inline	
Lesbare Bedingungen	if (isActive) statt if (x)

### 6. Quellen

- [Kommentar-Standards \(JSDoc\)](#)
- [Formatierung, Einrückung, Namensgebung](#) - Im Arbeitsalltag-Kontext (Bsp. Airbnb)
- [Auslagern von HTML-Code](#)
- [Clean Code](#)
- [Funktionslänge & Funktionswirkung](#)