



Programmieren
Starten

Zusammenfassung

Einführung in das CSS-Framework
Bootstrap

JavaScript - Dynamische Webseiten entwickeln



EINLEITUNG BOOTSTRAP

Bei **Bootstrap** handelt es sich um ein CSS-Framework, mit welchem Webseiten gestaltet werden können. Es enthält Gestaltungsvorlagen für u. a. Typografie, Buttons, Tabellen und Formulare.

BOOTSTRAP IN AKTION

Bootstrap stellt einige Klassen bereit, die man verwenden kann, um die eigene Webseite schnell und einfach stylen zu können. Auf **getbootstrap.com** findet man in den Docs zahlreiche Vorlagen, die man zum Einstieg in das eigene Dokument kopieren und anpassen kann.

Die Klasse **btn** ist bspw. für das Aussehen eines Buttons zuständig, während die Klasse **btn-primary** die Farbe des Buttons auf blau setzt.

QUERY PARAMETER

Query Parameter werden am Ende einer URL definiert und mit einem Fragezeichen (?) eingeleitet. Mithilfe dieser Parameter können Informationen übermittelt werden. Mehrere Parameter werden mit einem &-Zeichen miteinander verbunden.

Beispiel:

`127.0.0.1:3000/index.html?id=1234`

Der folgende Code fragt den Wert einer ID aus den Parametern einer URL ab:

```
let params = (new URL(document.location)).searchParams;  
let test = params.get("id");  
console.log(test);
```