

KLASSEN UND IDS

WOZU DIENEN KLASSEN IM CSS?

- Bisher haben wir CSS benutzt, um HTML Elemente direkt zu stylen, z.B. alle **h3** Elemente oder alle **p** Elemente.
- Man kann aber auch bestimmte HTML-Elemente auswählen und diese stylen. Dafür gibt es Klassen und IDs.
- Eine Klasse ist in CSS - einfach gesagt - eine Gruppierung von Eigenschaften, die einmal definiert wird und in der Regel mehrmals verwendet wird. Klassen können in CSS mehrfach angewendet werden.

WANN SOLLTE MAN IDS STATT KLASSEN VERWENDEN?

- IDs dagegen können aufgrund der Eigenschaft immer eindeutig identifizierbar zu sein, nur einmal pro Seite verwendet werden.
- Ein ID Attribut kann nur einmal verwendet werden und gilt nur für das HTML Element, dem es zugewiesen ist.
- HTML Elemente können Klassen (auch mehrere) und IDs zugewiesen bekommen. Anweisungen der ID haben Vorrang vor Anweisungen der Klassen. (D.h. ID sticht class)

KLASSEN DEFINIEREN UND VERWENDEN

- Im CSS Code findest du verschiedene CSS Klassen. Du erkennst sie daran, dass sie einen . vor dem Klassennamen haben.

Zum Beispiel:

```
.myClass1{      }
```

- Verwendung im HTML: Trage im HTML Bereich class="myClass" ein (Achtung: Bei Verwendung ohne .).

Beispiel:

```
<p class="myClass"> Text </p>
```

IDS DEFINIEREN UND VERWENDEN

- Klassen können für mehrere HTML Elemente verwendet werden. Was ist, wenn du ein HTML Element hast, das nur einmal vorkommt und individuell gestaltet sein soll? Dafür gibt es IDs. Sie haben statt eines . ein # Zeichen vor dem Namen.

Zum Beispiel:

```
#myID1 {      }
```

- Verwendung im html: Trage im HTML Bereich id="myID1" ein (Achtung: Bei Verwendung ohne #).

Beispiel:

```
<h1 id="myID1"> Überschrift </h1>
```