

## Webdesign mit CSS – Wir gestalten einzelne Elemente unserer Website

Wir haben bereits gelernt, wie man Überschriften, Absätze, etc. mit Hilfe von CSS gestaltet. Deine Gestaltungsanweisungen betreffen jedoch momentan immer **alle** Überschriften, Paragraphen, etc.

Was nun, wenn du **genau eine** Überschrift gestalten möchtest?

### Das id-Attribut

Jedes html-TAG hat ein Attribut **id**. (Dieses kennst du bereits von der Erstellung eines Ankers.) Mit dessen Hilfe ist es möglich, jedem html-TAG **genau einen eindeutigen Namen** zu geben.

Die Zuweisung dieses Namens geschieht nach folgendem Muster:

```
<TAG id="name" > ... </TAG>
```

Nun ist es möglich, diesen TAG über seine Id direkt anzusprechen:

```
#name {  
  Attribut1: neuerAttributwert;  
  Attribut2: neuerAttributwert;  
  ...  
}
```

Beispiel:

```
<h1 id="ueberschrift1"> Natur und Technik </h1>
```

Die Überschrift 'Natur und Technik' erhält den eindeutigen Namen 'ueberschrift1'.

Diesen TAG mit dem Namen 'ueberschrift1' können wir nun in der CSS-Datei direkt ansprechen und gestalten:

```
#ueberschrift1 {  
  Attribut1 : neuerAttributwert;  
  Attribut2: neuerAttributwert;  
  ...  
}
```



#### **Verwendung des id-Attributs**

Öffne aus dem Ordner JamesBondCSS die Dateien James\_Bond.html und James\_Bond\_CSS.html in Notepad++.

#### **Übung 01**

Ändere nur die Schriftfarbe des ersten Textabsatzes im Abschnitt 'Handlung' zu rot. Die anderen Absätze sollen ihre bisherige Farbe beibehalten.

Ändere außerdem die Farbe der Überschrift 'Handlung' zu gold.

Nun kannst du genau eine Überschrift gestalten. Was aber, wenn du **mehrere, aber nicht alle Überschriften** in gleicher Weise gestalten möchtest?

## Das class-Attribut

Jedes html-TAG hat ein Attribut **class**. Mit dessen Hilfe ist es möglich, **mehrere Elemente gleichzeitig** anzusprechen. Man weißt also **einem Bezeichner mehrere** (verschiedenartige) **Elemente** zu.

Die Zuweisung dieses Namens geschieht nach folgendem Muster:

```
<TAG class="name" > ... </TAG>
```

Nun ist es möglich, diesen TAG über seinen Namen (Attribut class) direkt anzusprechen:

```
.name{  
  Attribut1: neuerAttributwert;  
  Attribut2: neuerAttributwert;  
  ...  
}
```

Beispiel:

```
<h1 class="informatik"> Informatik </h1>  
<p class="informatik"> Informatik ist ein Teilbereich der Informatik </p>
```

Die Überschrift 'Informatik' und der Absatz 'Informatik ist ein Teilbereich der Natur und Technik' erhalten den Namen 'informatik'.

Diese beiden TAGs mit dem Namen 'informatik' können wir nun in der CSS-Datei direkt ansprechen und gemeinsam gestalten:

```
.informatik {  
  Attribut1 : neuerAttributwert;  
  Attribut2: neuerAttributwert;  
  ...  
}
```

**ACHTUNG:** Mehrere Elemente einer Seite können die gleiche Klasse haben, die ID hingegen darf jeweils nur für ein einziges Element pro Seite verwendet werden und ist somit eindeutig.



### **Verwendung des class-Attributs**

Öffne aus dem Ordner JamesBondCSS die Dateien James\_Bond.html und James\_Bond\_CSS.html in Notepad ++.

#### **Übung 02**

Schreibe eine Anweisung, die sowohl die nummerierte Liste zum Inhaltsverzeichnis, als auch die unnummerierte Liste zu den Darstellern kursiv gestaltet.