

Rangfolge (specificity)

- **Gruppe A** (erste Ziffer): CSS-Regeln, die durch ein style-Attribut im Quelltext definiert sind. Das HTML-Attribut ersetzt in diesem Fall den Selektor. **Inline-Styles erhalten immer die höchste Priorität, also 1,0,0,0.**
- **Gruppe B** (zweite Ziffer): Die Anzahl der **ID-Attribute** des Selektors. Jeder ID (#)-Attributselektor erhält eine Gewichtung von **0,1,0,0.**
- **Gruppe C** (dritte Ziffer): Die Anzahl aller anderen **Attribute (einschließlich Klassen) und Pseudoklassen** innerhalb des Selektors. Jeder Klassenselektor oder Pseudoklassenselektor erhält **0,0,1,0.**
- **Gruppe D** (vierte Ziffer): Die Anzahl der Elementnamen und Pseudoelemente, die der Selektor beinhaltet. Jeder **Element- oder Pseudoelement-Selektor** erhält 0,0,0,1 an Gewicht.

Anwendung. Zur Verdeutlichung kann man diese Werte auch in einer Tabelle organisieren:

Selektoren	A style	B ID	C Klasse	D Element	Spezifizität
* {...}	0	0	0	0	0000
p {...}	0	0	0	1	0001
ul li {...}	0	0	0	2	0002
ul li.red {...}	0	0	1	2	0012
#name {...}	0	1	0	0	0100
div#menu a:hover {...}	0	1	1	2	0112
style="..."	1	0	0	0	1000

Die Spezifizität kann man durchaus beeinflussen, um bestimmte Designziele zu erreichen. Eine künstliche Steigerung der Spezifizität könnte folgendermaßen aussehen:

- p.name { ... } = 0011
- #content p.name { ... } = 0111
- html body #content p.name { ... } = 0113