

CSS3 PSEUDOKLASSEN

PSEUDOKLASSEN

Mittels Pseudoklassen und Pseudoelementen können Sie Deklarationen für HTML-Bestandteile definieren, die sich nicht durch ein eindeutiges HTML-Element ausdrücken lassen, z.B. ein „noch nicht besuchter Verweis“.

Quelle: <http://de.selfhtml.org>

CSS-Code

`:hover`

Wählt den Zustand „darüber“ für ein Element

`:visited`

Wählt einen bereits besuchten Link

MEHR FREIHEIT MIT NEUEN PSEUDOKLASSEN

Mit neu eingeführten Pseudoklassen erhalten Sie mehr Zugriff auf Elemente und können Ihr Layout flexibler formatieren.

:NTH-OF-TYPE

Der Selektor sucht jedes n-te Element entweder durch ein Schlüsselwort, oder eine Formel.

Mit den Schlüsselwörtern „even“ und „odd“ wählen Sie beispielsweise gerade und ungerade Elemente.

CSS-Code

`:nth-of-type(even)`

Wählt jedes n-te Element mit einer Geraden Anzahl

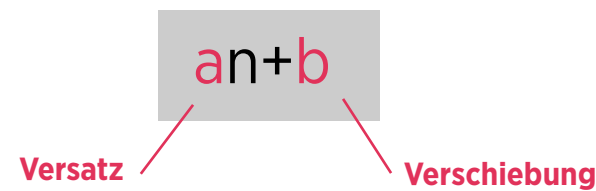
Artikel	Preis	Anzahl	Gesamt
T-Shirt	15,00 €	2	30,00 €
Hemd	39,00 €	1	39,00 €
Brille	29,00 €	1	29,00 €
Gesamt			98,00 €
Versandkosten			6,00 €
Rechnungsbetrag			104,00 €

tr:nth-of-type(even)

:NTH-CHILD

Der Selektor sucht jedes Kindelement entweder durch ein Schlüsselwort, oder eine Formel.

Formel



CSS-Code

`:nth-child(n)`

Jedes Element

`:nth-child(n+2)`

Jedes Element ab dem zweiten

`:nth-child(2n)`

Jedes zweite Element

Artikel	Preis	Anzahl	Gesamt
T-Shirt	15,00 €	2	30,00 €
Hemd	39,00 €	1	39,00 €
Brille	29,00 €	1	29,00 €
		Gesamt	98,00 €
		Versandkosten	6,00 €
		Rechnungsbetrag	104,00 €

`td:nth-child(n+2)`

:FIRST-CHILD, :LAST-CHILD

Mit diesen Pseudoklassen können Sie jeweils das letzte, bzw. das erste Kindelement selektieren.

Sie können die Klassen auch kombinieren (z. B. die letzte Spalte in der letzten Zeile)

CSS-Code

`:first-child`

Wählt das erste Kindelement

`:last-child`

Wählt das letzte Kindelement

Artikel	Preis	Anzahl	Gesamt
T-Shirt	15,00 €	2	30,00 €
Hemd	39,00 €	1	39,00 €
Brille	29,00 €	1	29,00 €
Gesamt			98,00 €
Versandkosten			6,00 €
Rechnungsbetrag			104,00 €

Diagram illustrating the application of CSS pseudo-classes to a table:

- `tr:last-child` (red box) highlights the last row of the table (Rechnungsbetrag).
- `td:last-child` (red box) highlights the last cell of the last row (104,00 €).
- `tr:last-child td:last-child` (red box) highlights the last cell of the last row (104,00 €).

:NTH-LAST-CHILD

Mit dieser Pseudoklasse wählen Sie jeweils das n-te Element, gezählt vom letzten Kindelement aus.

CSS-Code

`:nth-last-child(2)`

Wählt das vorletzte Kindelement

Artikel	Preis	Anzahl	Gesamt
T-Shirt	15,00 €	2	30,00 €
Hemd	39,00 €	1	39,00 €
Brille	29,00 €	1	29,00 €
Gesamt			98,00 €
Versandkosten			6,00 €
Rechnungsbetrag			104,00 €

`tr:nth-last-child(2)`