

# CSS-Lernpfad - Box-Modell

## Box-Modell

Eine HTML-Webseite besteht aus rechteckigen Kästchen (Box). **Alle** Texte und Grafiken einer Webseite liegen in solchen Kästchen oder Boxen.

Alle Boxen sind nach einem bestimmten Schema aufgebaut; das Box-Modell genannt wird. Die Abbildung zeigt eine schematische Darstellung des Box-Modells.



## Begriffe

Fast alle HTML-Elemente haben die **Eigenschaften** width, height, padding, border und margin.

Englisch	Deutsch
content	Inhalt
width	Breite
padding	Innenabstand, Polsterung
border	Rahmen
margin	Außenabstand, Rand

## #1

```
<html> <iframe src=„https://learningapps.org/watch?app=5701530“  
style=„border:0px;width:100%;height:500px“ webkitallowfullscreen=„true“  
mozallowfullscreen=„true“></iframe> </html>
```

## Inhaltsbereich

Text und Grafiken stehen im **Inhaltsbereich** eines Elements, dessen Breite mit width und dessen Höhe mit height definiert wird. Wenn diese Angaben nicht explizit im Stylesheet auftauchen, gelten die folgenden Grundregeln:

- Ohne Angabe von width werden Block-Elemente so breit wie das umgebende Element.
- Ohne Angabe von height werden alle Elemente nur so hoch wie ihr Inhalt.

Beachte, dass width die Breite des Inhaltsbereichs definiert, und nicht die Gesamtbreite des Elements.

## #2

```
<html> <iframe src=„https://learningapps.org/watch?app=5701484“  
style=„border:0px;width:100%;height:500px“ webkitallowfullscreen=„true“  
mozallowfullscreen=„true“></iframe> </html>
```

## Links

- <https://little-boxes.de/lb1/7.2-das-box-modell-in-der-uebersicht.html>

[[informatik](#), [thema](#), [css](#), [html](#), [lernpfad](#)]

From:  
<https://herr-pfeiffer.de/unterrichtswiki/> - **Unterrichtswiki - Herr Pfeiffer**

Permanent link:  
<https://herr-pfeiffer.de/unterrichtswiki/informatik:css:css-lernpfad-box-modell?rev=1539600695>

Last update: **2019/12/16 21:53**

