

STUDIERN. WISSEN. MACHEN.

**CSS**



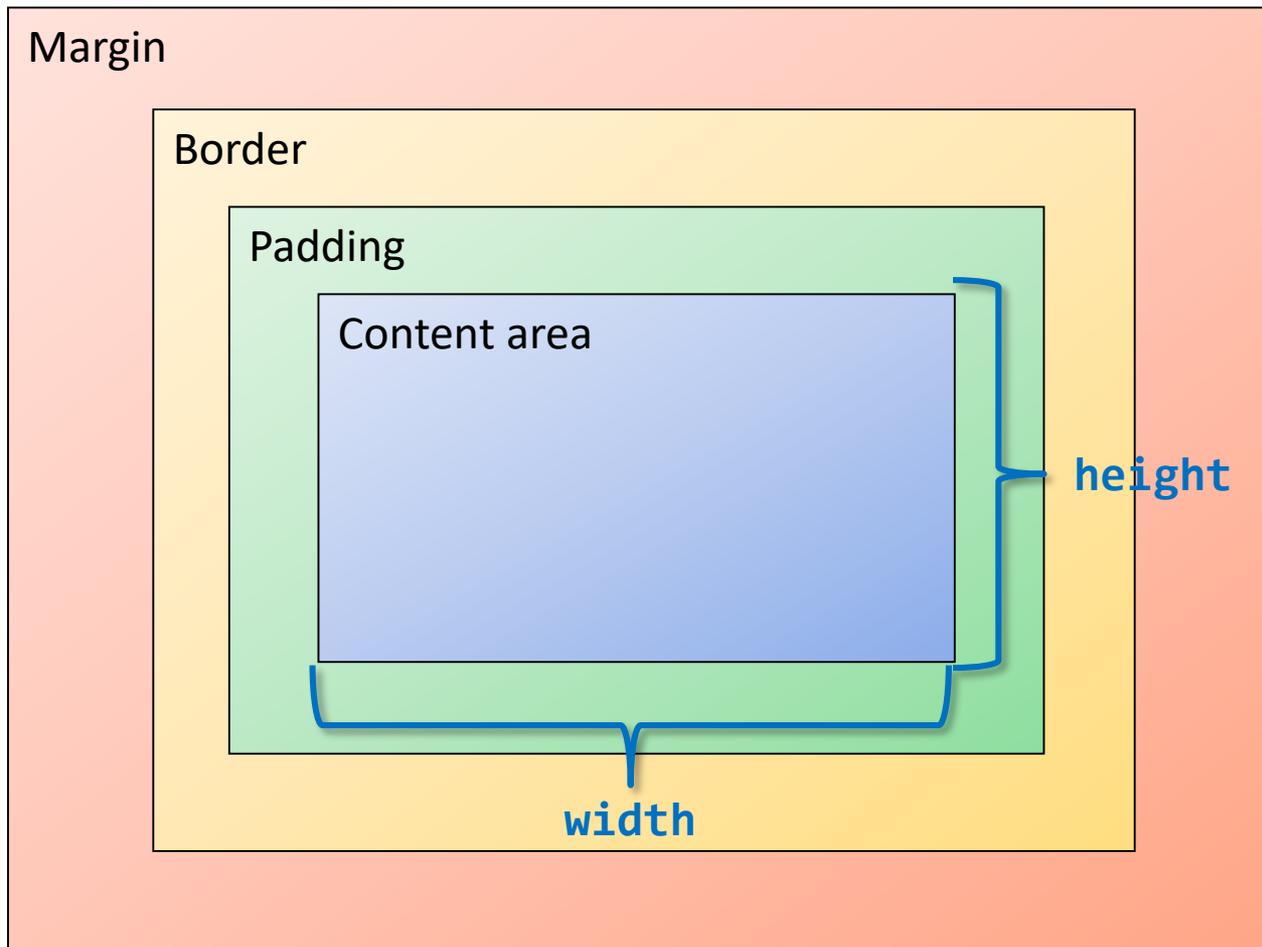
**HTML**



CSS

Content-Box und Border-Box

# Konventionelle Boxenmodellierung



Gesamtbreite:

$width + padding-left + padding-right + border-left + border-right + margin-left + margin-right$

Gesamthöhe:

$height + padding-top + padding-bottom + border-top + border-bottom + margin-top + margin-bottom$

# Boxenmodellierung mit **box-sizing**

- › **box-sizing** ist eine CSS-Eigenschaft, mit der die Bedeutung der Boxenbreite (**width**) und Boxenhöhe (**height**) geregelt wird.

- › Standardmäßig gilt:

```
* {  
    box-sizing: content-box  
}
```

- › Mit dieser Einstellung definieren die beiden Attribute **width** und **height** *die Breite / Höhe des Inhaltsbereichs* einer Box.
- › **padding**, **border** und **margin** vergrößern die Box.

# Boxenmodellierung mit **box-sizing**

- › Mit dem Wert **border-box** ändert sich dieses Verhalten
- › Im eigenen CSS kann die Regel benutzt werden:

```
* {  
    box-sizing: border-box  
}
```

- › Mit dieser Einstellung definieren die beiden Attribute **width** und **height** die **Breite / Höhe der gesamten sichtbaren Box**.
- › **Padding** und **border** ändern nicht die Boxengröße, verkleinern aber den Inhaltsbereich.

# Boxenmodellierung mit **box-sizing: border-box**

