

3 —

Wiederholung CSS

11. November 2013 – Gruppe Tobias

CSS-Datei verlinken

```
<link rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css">
```

CSS-Deklaration

```
<h1>Überschrift</h1>
```

```
h1 {  
  color: red;  
}
```

```
<div class="red-box">  
</div>
```

```
.red-box {  
  background: red;  
}
```

```
<div class="red-box">  
  <h1>Überschrift</h1>  
</div>
```

```
.red-box h1 {  
  color: white;  
}
```

CSS-Deklaration

```
<div id="start">  
</div>
```

```
#start {  
    font-size: 18px;  
}
```

```
<div id="start" class="red-box">  
</div>
```

```
#start.red-box {  
    background: red;  
}
```

```
<div id="start" class="red-box">  
    <h1>Überschrift</h1>  
</div>
```

```
#start.red-box h1 {  
    color: white;  
}
```

Übungen!

uni.tobiaswolf.me/webbasics/3/uebungen.zip

Diese Überschrift soll 60px groß sein.

Dieser Abschnitt möchte mit grauer Schrift und in der Schriftart ›Arial‹ dargestellt werden.

Dies Überschrift soll 30px groß sein

Dieses div ist viel schöner mit rotem Hintergrund und weißer Schrift.

Dieses div ist viel schöner mit gelbem Hintergrund.

```
#ueberschrift {
    font-size: 60px;
}
p {
    font-family: Arial;
    color: gray;
}
h1 {
    font-size: 30px;
}
.josep_guardiola {
    color: white;
    background-color: red;
}
.juergen_klopp {
    background-color: yellow;
}
```

Wortberge

Welt hinten, hinter den Wortbergen, fern der Länder Vokallen und K
der Küste des Semantik, eines großen Sprachozeans. Ein kleines E
Regellallen. Es ist ein paradiesmatisches Land, In dem einem gebr
werden die Blindtexte beherrscht – ein geradezu unorthographisch

Eines Tages aber beschloß eine kleine Zeile Blindtext, ihr Name war Lo
es dort wimmele von bösen Kommata, wilden Fragezeichen und hinterh
Versalien, schob sich sein Initial in den Gürtel und machte sich auf den
zurück auf die Skyline seiner Heimatstadt Buchstabhausen, die Headlin
ihm eine rhetorische Frage über die Wange, dann setzte es seinen Weg

Werther

*Eine wunderbare Heiterkeit hat meine ganze Seele eingenommen, gleich den süßen Früh
für solche Seelen geschaffen ist wie die meine. Ich bin so glücklich, mein Bester, so ganz
nicht einen Strich, und bin nie ein größerer Maler gewesen als in diesen Augenblicken.*

Wenn das liebe Tal um mich dampft, und die hohe Sonne an der Oberfläche der undurchdringlic
am fallenden Bache liege, und näher an der Erde tausend mannigfaltige Gräschen mir merkwür
Würmchen, der Mückchen näher an meinem Herzen fühle, und fühle die Gegenwart des Allmäc
mein Freund!

Kafka

Jemand musste Josef K. verleumdet haben, denn ohne dass er etw
war, als sollte die Scham ihn überleben. Als Gregor Samsa eines M
ungeheueren Ungeziefer verwandelt. Und es war ihnen wie eine Be
als erste sich erhob und ihren jungen Körper dehnte.

»Es ist ein eigentümlicher Apparat«, sagte der Offizier zu dem Forschur
wohlbekannten Apparat. Sie hätten noch ins Boot springen können, abe
sie dadurch von dem Sprunge ab. In den letzten Jahrzehnten ist das Int
den Käfig und wollten sich gar nicht fortrühren. Jemand musste Josef K
verhaftet. »Wie ein Hund! « sagte er, es war, als sollte die Scham ihn üb

Hinweise

Schriftart

font-family: Helvetica;

Schriftgröße des Werther-Texts

font-size: 12px;

Schriftgröße Überschrift Wortberge

font-size: 40px;

Schrift fett

font-weight: bold;

Schrift schräg

font-style: italic;

div & span

Semantische Bedeutung

article, nav, h1, strong, em, etc.

keine semantische Bedeutung

div & span

block & inline

```
div {  
    display: block;  
}
```

```
span {  
    display: inline;  
}
```

margin & padding

```
.greenbox {  
  width: 150px;  
  height: 100px;  
  background: green;  
}
```

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa.

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa. Cum
sociis natoque penatibus et
magnis dis parturient montes,
nascetur ridiculus mus. Donec
quam felis, ultricies nec.

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa.

Lorem ipsum do
consectetur ad
Aenean commo
dolor. Aenean r
sociis natoque
magnis dis part
nascetur ridicul
quam felis, ultri

margin & padding

```
.greenbox {  
  width: 150px;  
  height: 100px;  
  margin: 10px;  
  background: green;  
}
```

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa.

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa. Cum
sociis natoque penatibus et
magnis dis parturient montes,
nascetur ridiculus mus. Donec
quam felis, ultricies nec.

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa.

Lorem ipsum
consectetur
Aenean com
dolor. Aenean
sociis natoqu
magnis dis p
nascetur ridic
quam felis, ul

margin & padding

```
.greenbox {  
  width: 150px;  
  height: 100px;  
  margin: 10px;  
  padding: 20px;  
  background: green;  
}
```

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa.

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa. Cum
sociis natoque penatibus et
magnis dis parturient montes,
nascetur ridiculus mus. Donec
quam felis, ultricies nec.

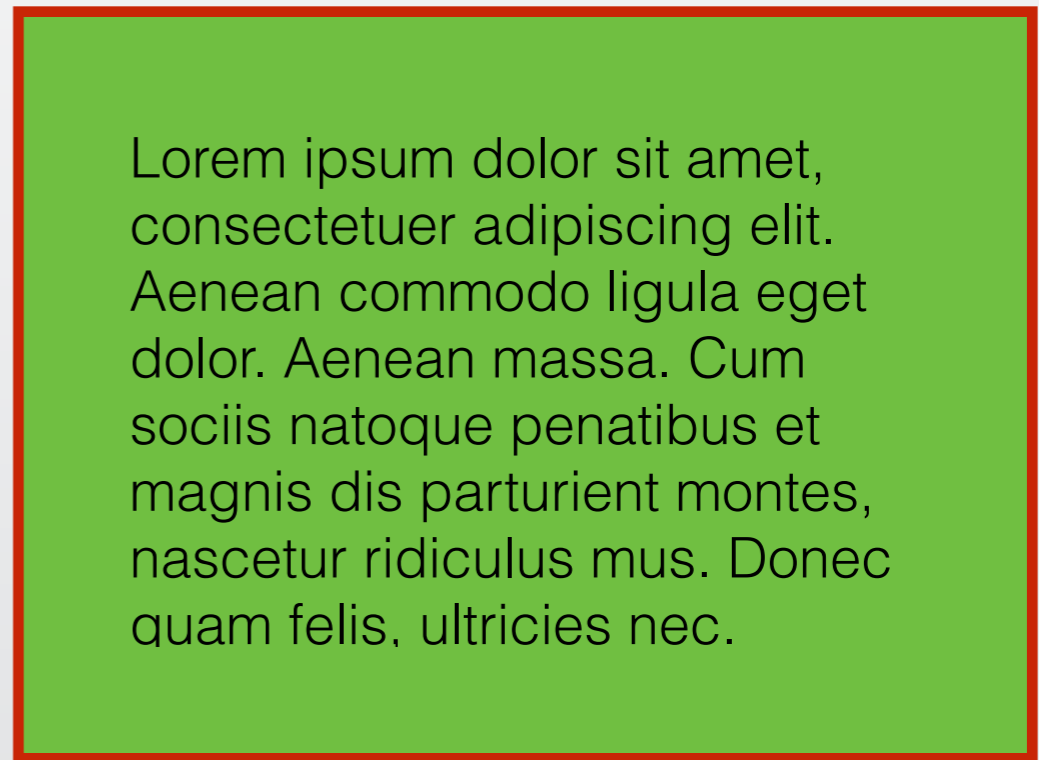
Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa.

Lorem
con
Aene
dolor
socii
magn
nasc
quar

margin & padding

```
.greenbox {  
  width: 150px;  
  height: 100px;  
  margin: 10px;  
  padding: 20px;  
  border: 2px solid red;  
  background: green;  
}
```

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa.



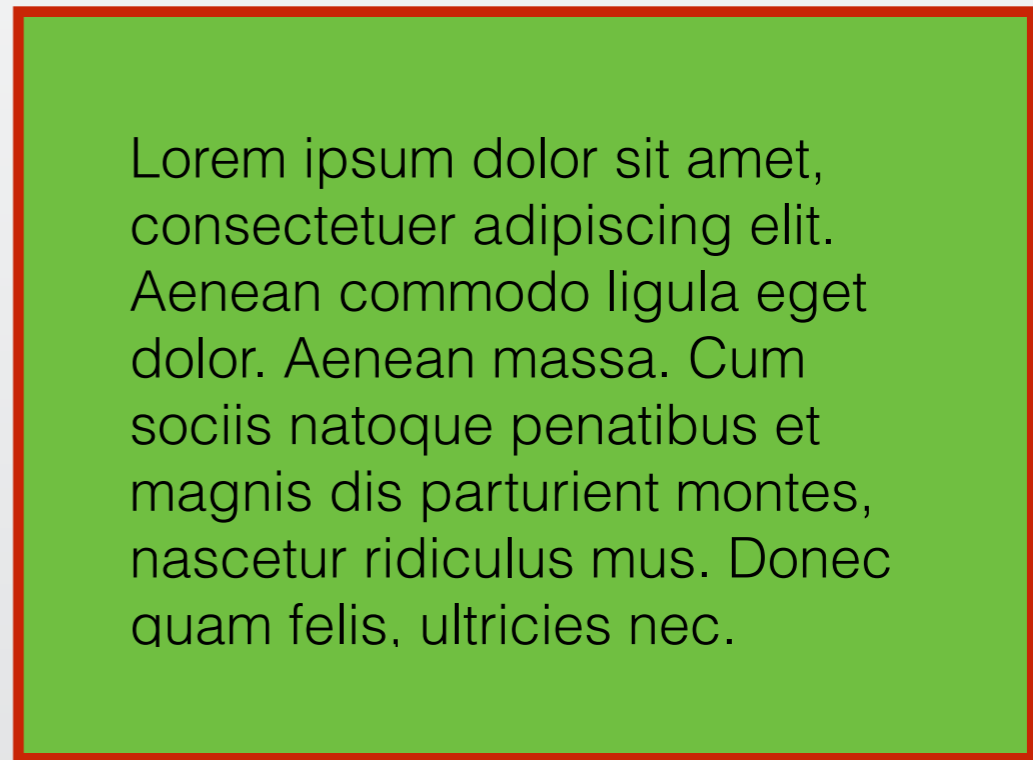
Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa.

Lo
con
Aen
dolo
soc
mag
nas
qua

margin & padding

```
.greenbox {  
  width: 150px;  
  height: 100px;  
  margin: ???;  
  padding: 20px;  
  border: 2px solid red;  
  background: green;  
}
```

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa.



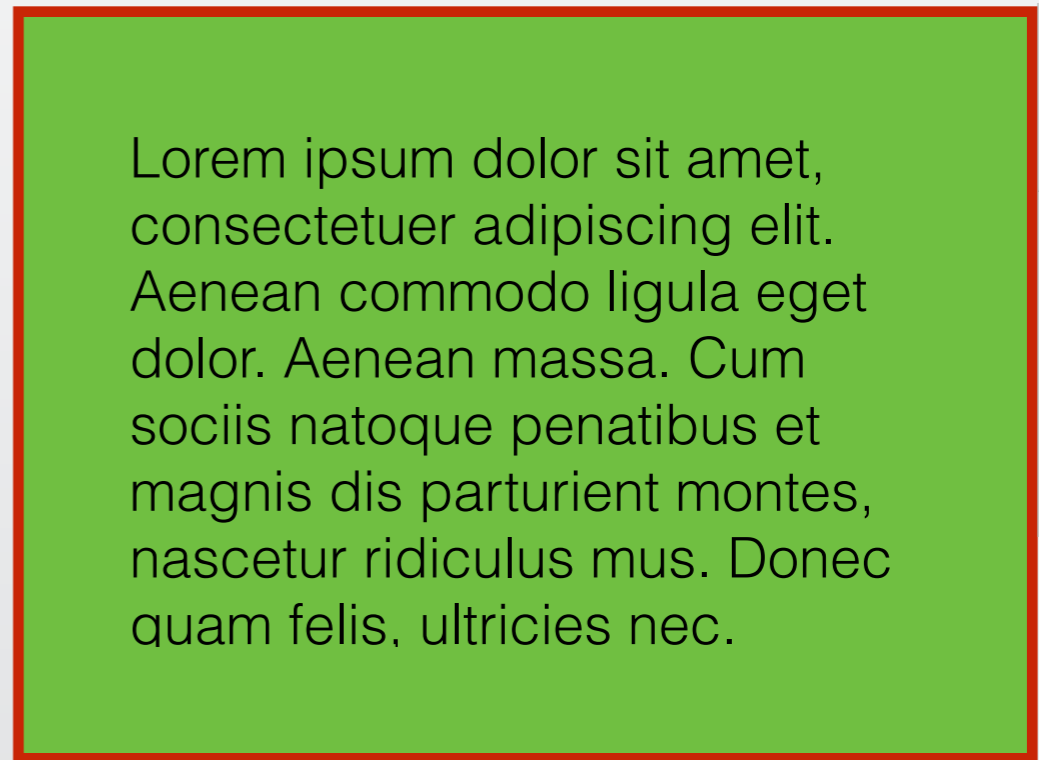
Lorem
consec
Aenea
dolor. A
sociis
magnis
nascetur
quam

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa.

margin & padding

```
.greenbox {  
  width: 150px;  
  height: 100px;  
  margin-top: 10px;  
  margin-bottom: 20px;  
  margin-right: 0px;  
  padding: 20px;  
  border: 2px solid red;  
  background: green;  
}
```

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa.

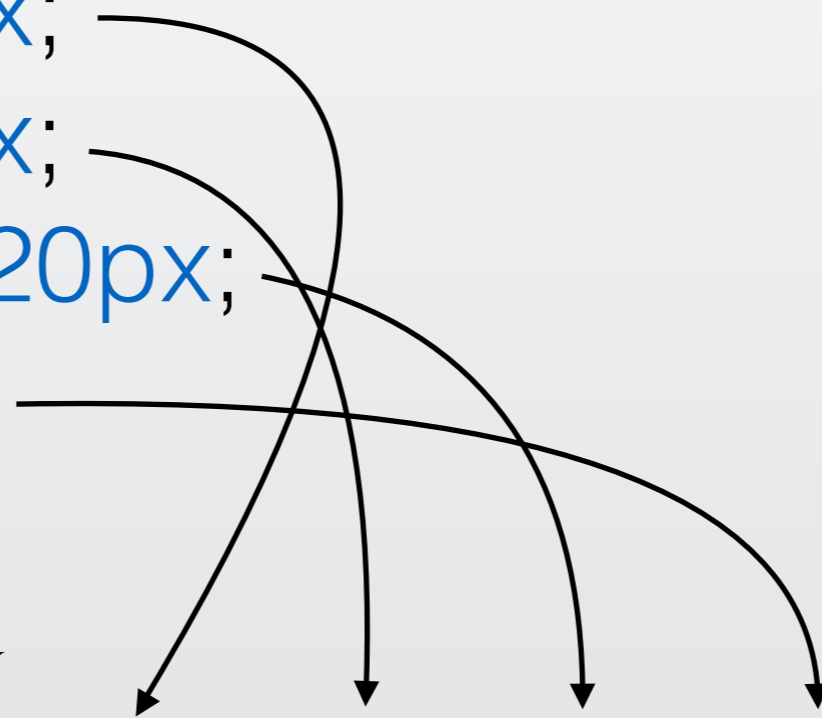


Lorem
consec
Aenea
dolor. A
sociis
magnis
nascetur
quam

Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit.
Aenean commodo ligula eget
dolor. Aenean massa.

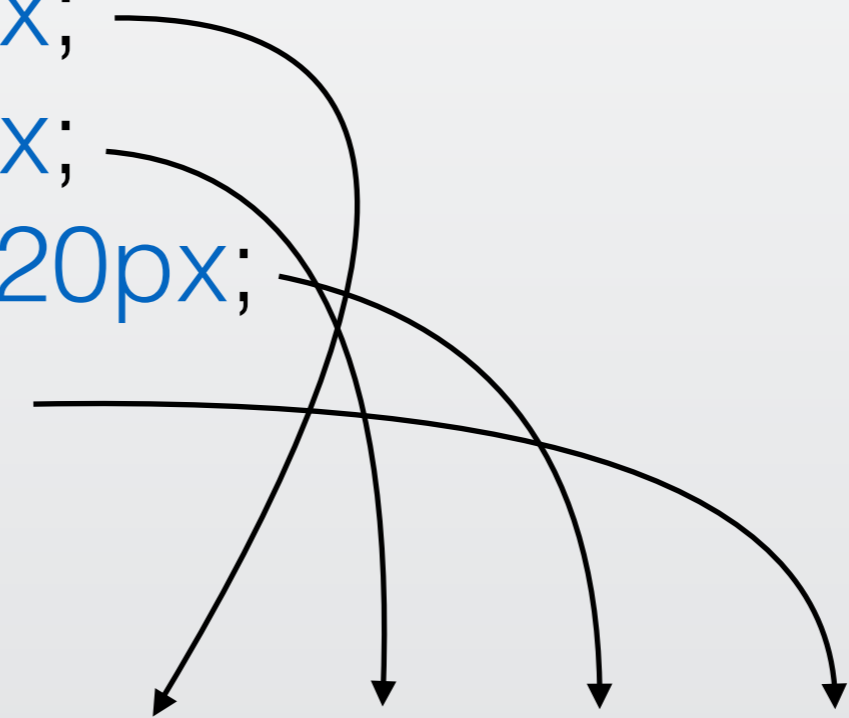
margin & padding

```
.greenbox {  
  margin-top: 10px;  
  margin-right: 0px;  
  margin-bottom: 20px;  
  margin-left: 0px;  
}  
  
.greenbox {  
  margin: 10px 0px 20px 0px;  
}
```

A diagram consisting of four curved arrows pointing downwards from the individual margin properties in the first code block to the shorthand 'margin' property in the second code block. The arrows connect 'margin-top: 10px;' to the first value '10px', 'margin-right: 0px;' to the second value '0px', 'margin-bottom: 20px;' to the third value '20px', and 'margin-left: 0px;' to the fourth value '0px'.

margin & padding

```
.greenbox {  
  padding-top: 10px;  
  padding-right: 0px;  
  padding-bottom: 20px;  
  padding-left: 0px;  
}  
  
.greenbox {  
  padding: 10px 0px 20px 0px;  
}
```

A diagram consisting of four curved arrows pointing downwards from the individual padding properties in the first code block to the shorthand padding property in the second code block. The arrows connect 'padding-top: 10px;' to the first '10px' in the shorthand, 'padding-right: 0px;' to the first '0px', 'padding-bottom: 20px;' to the '20px', and 'padding-left: 0px;' to the second '0px'.

margin & padding

```
.greenbox {  
    margin: 0 auto 0 auto;  
}
```