

LouisDeLioncourt: Gut, dann fangen wir mal an. Da viele in der letzten Stunde nicht da waren, wiederholen wir den Anfang des CSS Teils mal, obwohl ich natürlich davon ausgehe, dass ihr alle das Protokoll gelesen habt

Morgaine: *nickt*

Silk: Ähm...natürlich....

Leiard: *war am Mittwoch eh da*

Kaname: *hüstel*

Freya: *war zumglück auch da xD*

Gwaithniriel: *war auch anwesend*

LouisDeLioncourt: CSS ist wie bereits mehrmals erwähnt, für die Gestaltung einer Seite da. Man versucht im allgemeinen, Gestaltung und Inhalt (Bilder, Text) zu trennen, da es ja immer mal passieren kann, dass man das Aussehen seiner Seite verändern möchte, dafür aber nicht jede Seite einzeln anpassen möchte.

LouisDeLioncourt: Hierfür gibt es die eigene Sprache CSS. Damit kann man genau bestimmen, welches Element wie aussehen oder sich verhalten soll.

LouisDeLioncourt: Es gibt 3 verschiedene Wege, wie CSS eingesetzt werden kann: 1. man schreibt es direkt in den betroffenen tag, also z.B. `<body style="background-color:red;">`

LouisDeLioncourt: 2. auf der jeweiligen Seite (bzw. auf allen Seiten) wird ein eigener css Bereich angelegt mit `<style type="text/css">...</style>`

LouisDeLioncourt: oder 3. es wird eine eigene Datei mit der Endung .css erstellt, die dann mit allen Seiten verknüpft wird.

LouisDeLioncourt: Jede der drei Methoden ist okay und hat ihre eigenen Vor- und Nachteile, auf die ich kurz eingehen möchte.

Leiard: *schreibt fleißig mit*

LouisDeLioncourt: Die 1. Methode ist die die am meisten Arbeit verursacht ^^ habt ihr z.B. in jedem `<p>` eine eigene Schriftfarbe gesetzt, werdet ihr euch nachher ärgern, wenn ihr alles umstellen wollt, da ihr aaaaalle Seiten händisch anpacken müsst. Sollte es mal dazu kommen, ist "suchen und ersetzen" euer bester Freund.

LouisDeLioncourt: Hin und wieder kann es aber auch hilfreich sein, wenn man z.B. ein Element drin hat, von dem man weiß, dass es so in der Form niiiie wieder vorkommen wird und dass man nur dieses eine bearbeiten möchte. Dann kann man mal faul sein und den style direkt da reinhacken.

LouisDeLioncourt: Die 2. Methode ist hilfreich, wenn ihr z.B. besondere Seiten habt wie das Schandmaul, die sich in gewissen Dingen von eurem Gesamt-Layout unterscheiden. Wenn ihr hierfür nicht extra eine neue Datei aufmachen wollt, könnt ihr die Styles gesammelt in die selbe Seite tippen.

LouisDeLioncourt: Die 3. Methode ist die Sauberste und für Veränderungen am besten geeignetste, erfordert aber am Anfang etwas mehr Aufwand..

LouisDeLioncourt: Wenn soweit alle folgen konnten, bringe ich euch die

drei Methoden nun bei. *schaut sich um*

Gwaithniriel: *nickt als Zeichen, dass sie soweit gut mitgekommen ist*

Jiji: *nickt ebenfalls*

Kaname: *nickt*

Silk: bin dabei

Leiard: jup

Leiard: ((wir sind alle so schön farblich zusammenpassend ö.ö))

Morgaine: *nickt*

LouisDeLioncourt: Die erste Methode steht wie bereits gesagt immer in dem tag, auf den sie wirken soll. `<body style="color:red;">` würde z.B. die Schriftfarbe des gesamten Body Bereichs ändern, während `<p style="color:green;">` nur die Schriftfarbe des einen paragraphen ändert

Leiard: ((blau-grün übergang XD))

LouisDeLioncourt: Dabei müsst ihr euch immer denken: `<Element style=" was soll verändert werden : Wie soll es verändert werden ; ">`

Freya: *smile und leiard mit den ellebogen anstubs*

LouisDeLioncourt: das `style=".."` ansich zeigt dem Browser, dass es sich dabei um CSS handelt.

LouisDeLioncourt: Versucht es mal anhand einer eurer alten Dateien

LouisDeLioncourt: **Ein paar hilfreiche CSS Styles zum Ausprobieren:**

LouisDeLioncourt: `<p style="font-size:10px;">`

LouisDeLioncourt: `<p style="font-family:arial;">`

LouisDeLioncourt: `<p style="color:red;">`

LouisDeLioncourt: `<p style="color: #00ff00;">`

LouisDeLioncourt: `<p style="background-color:red;">`

Jiji: *versucht es einfach mal*

LouisDeLioncourt: `<p style="background-color: #0000ff;">`

LouisDeLioncourt: `<p style="border: 1px solid #00ff00;">`

LouisDeLioncourt: Anstelle des p könnt ihr natürlich jedes beliebige tag nehmen ^^ außer einem `
` vllt, das würde eher weniger Sinn machen.

LouisDeLioncourt: Probiert einfach mal einige Vorgaben aus und schaut, ob sich was tut.

LouisDeLioncourt: wichtig ist, dass nach dem, was verändert werden soll, ein `:` steht und nach dem wie es verändert werden soll, ein semikolon `;`

LouisDeLioncourt: `<Element style=" was soll verändert werden : Wie soll es verändert werden ; ">`

LouisDeLioncourt: *wartet ab*

Silk: *ist zufrieden*

Gwaithniriel: *hat gerade eine seltsam anmutende Linie erzeugt, glaubt aber, dass das so sein soll*

LouisDeLioncourt: [zu Gwaithniriel] XD?

Leiard: hihi, ich hab auch den Hintergrund eines paragraphen rot gemacht XD

LouisDeLioncourt: Wo findet man nun aber die ganzen Begriffe, die für die Veränderungen sorgen? Z.B. kann man eine CSS Referenz benutzen: `http://`

www.dosonaro.com/wp-content/uploads/2010/02/css3-cheat-sheet.pdf hier könnt ihr links in der Spalte das sehen, was vor dem : steht und rechts daneben den Wert, den ihr eintragen könnt.

Jiji: (*Handschellen heraushol und Q damit in Scarroths Hort hinhängt*)

LouisDeLioncourt: Die könnt ihr euch mal zu Gemüte führen ^^ ich werde die wichtigsten Styles aber noch in der HTML Übersicht notieren bzw eine CSS Übersicht machen.

LouisDeLioncourt: Für die die Mittwoch nicht da waren: beachtet bitte, dass es unterschiedliche Möglichkeiten gibt, Farben anzugeben. Eine genau Erklärung dazu findet ihr im Mittwoch-Protokoll.

LouisDeLioncourt: Konnten soweit alle folgen?

Silk: Jepp

Gwaithniriel: nickt

Morgaine: Ja

Freya: oh ja...

LouisDeLioncourt: Sehr gut, dann nun die 2. Methode ^^

LouisDeLioncourt: Diese sieht wie folgt aus: <http://pastebin.com/pnVmK5Qd>

Jiji: *hat leider ihre Dateien verloren , als ihr Laptop gesponnen hat*

LouisDeLioncourt: Ihr platziert irgendwo auf der Seite (möglichst weit oben z.B. beim head) den tag `<style type="text/css"> ... </style>`

LouisDeLioncourt: Das zeigt dem Browser, dass alles was zwischen den Klammern steht, CSS ist. Daher verhält sich dieser Bereich wie eine eigene CSS Datei. Hier müsst ihr nun aber erstmal angeben, welches Element betroffen sein soll: ein paragraph, eine tabelle, ein Bild, ...?

LouisDeLioncourt: Dafür schreibt ihr: **Element { was soll verändert werden : wie soll es verändert werden ;}**

LouisDeLioncourt: Jedes Element braucht ein eigenes Paar geschwungener Klammern (alt + 7 bzw alt + 8 drücken)

LouisDeLioncourt: aber innerhalb eines Elements könnt ihr mehrere Änderungen gleichzeitig vornehmen. Schaut euch dazu das hier an: <http://pastebin.com/Rqz42TCu>

LouisDeLioncourt: Dort verändern wir Schriftart, Farbe und Größe in einer Klammer.

Silk: vergesst die semikolons nicht

LouisDeLioncourt: genau jede Änderung wird mit einem Semikolon ; abgeschlossen.

Silk: ist mir mal passiert...

LouisDeLioncourt: Das ist übrigens auch in der 1. Methode möglich

^^ `<p style="font-size:10px; font-family:arial; color:#ff0000;">`

LouisDeLioncourt: Probiert es bitte einmal aus

Silk: wartet auf die anderen

Gwaithniriel: Passt ^^

Leiard: ist auch fertig

LouisDeLioncourt: Sehr gut ^^ Wenn ihr das verstanden habt, ist die 3. Methode auch bereits verstanden: hierfür öffnet ihr eine neue leere Datei und

benennt sie so, dass sie die Endung **.css** hat, also z.B. **style.css**

Morgaine: Fertig

LouisDeLioncourt: Am besten ist es, wenn ihr diese auch noch in einen separaten Ordner legt, damit ihr den Überblick behaltet: z.B. **css/style.css**

LouisDeLioncourt: In diese Datei schreibt ihr nun genau das selbe rein, wie auch vorhin zwischen die `<style>tags</style>`, also z.B. könnte die css datei so aussehen: <http://pastebin.com/x60Ejkgp>

LouisDeLioncourt: Und nuuun müsst ihr sie nur noch mit allen html Dateien verlinken, die davon betroffen sein sollen. Dadurch braucht ihr z.B. eine Schriftfarbe nun nicht mehr in jeder Datei einzeln anzupassen, sondern könnt es in der **style.css** ändern und - schwupps - sieht es überall gleich aus.

Leiard: ehm, muss da nur `<style>` die angaben `</style>` stehen und vorher sonst nichts?

LouisDeLioncourt: [zu Leiard] nein, in der **style.css** muss gar kein tag stehen, nur das was ihr wirklich ändern wollt

LouisDeLioncourt: Das Einbinden geht wie folgt: Im `<head>...</head>` Bereich setzt ihr einen Link zu der Datei - und das wars. `<link`

`rel="stylesheet" type="text/css" href="css/style.css" media="screen" />`

LouisDeLioncourt: Ein Beispiel: <http://pastebin.com/iNShWxxZ>

LouisDeLioncourt: Probiert es einfach mal aus ^^ Am Mittwoch wiederholen wir das ganze nochmal in Ruhe.

Freya: ^^ *hofft das dann mehr hirnmasse über ist*

LouisDeLioncourt: Damit beende ich die Stunde. Wer fragen hat, kann mich ruhig ansprechen, ein bisschen bin ich noch da