

Webseiten erstellen

- Teil 1 21.4.2008
 - Das Internet
 - Geschichte des WWW
 - Standards
 - "Hello World" mit XHTML und CSS
- Teil 2 12.5.2008
 - Vertiefung XHTML und CSS
- Teil 3 9.6.2008
 - Dynamische Elemente mit PHP

Block und Inline Elemente

- (X)HTML unterscheidet zwischen Block und Inline Elementen
- Block-Elemente erzeugen eine neue Zeile
- Inline-Elemente sind nebeneinander

Block-Elemente

- address, blockquote
- **div**, dl, fieldset, form, **h1-h6**, hr
- noframes, noscript, ol, **p**, pre, table, **ul**
- center, dir, isindex, menu

Inline-Elemente

- a, abbr, acronym, b, bdo, big, br, button
- cite, code, dfn, em, i, img, input, kdb, label
- map, object, q, samp, script, select, small, span
- strike, strong, sub, sup, textarea, tt, var
- basefont, font, s, u

Layouting mit CSS

- CSS ist ein W3C Standard
- Eignet sich zur zentralisierten Definition des Layouts
- Ermöglicht schlanken XHTML Code
- Inhalt unabhängig vom Layout!

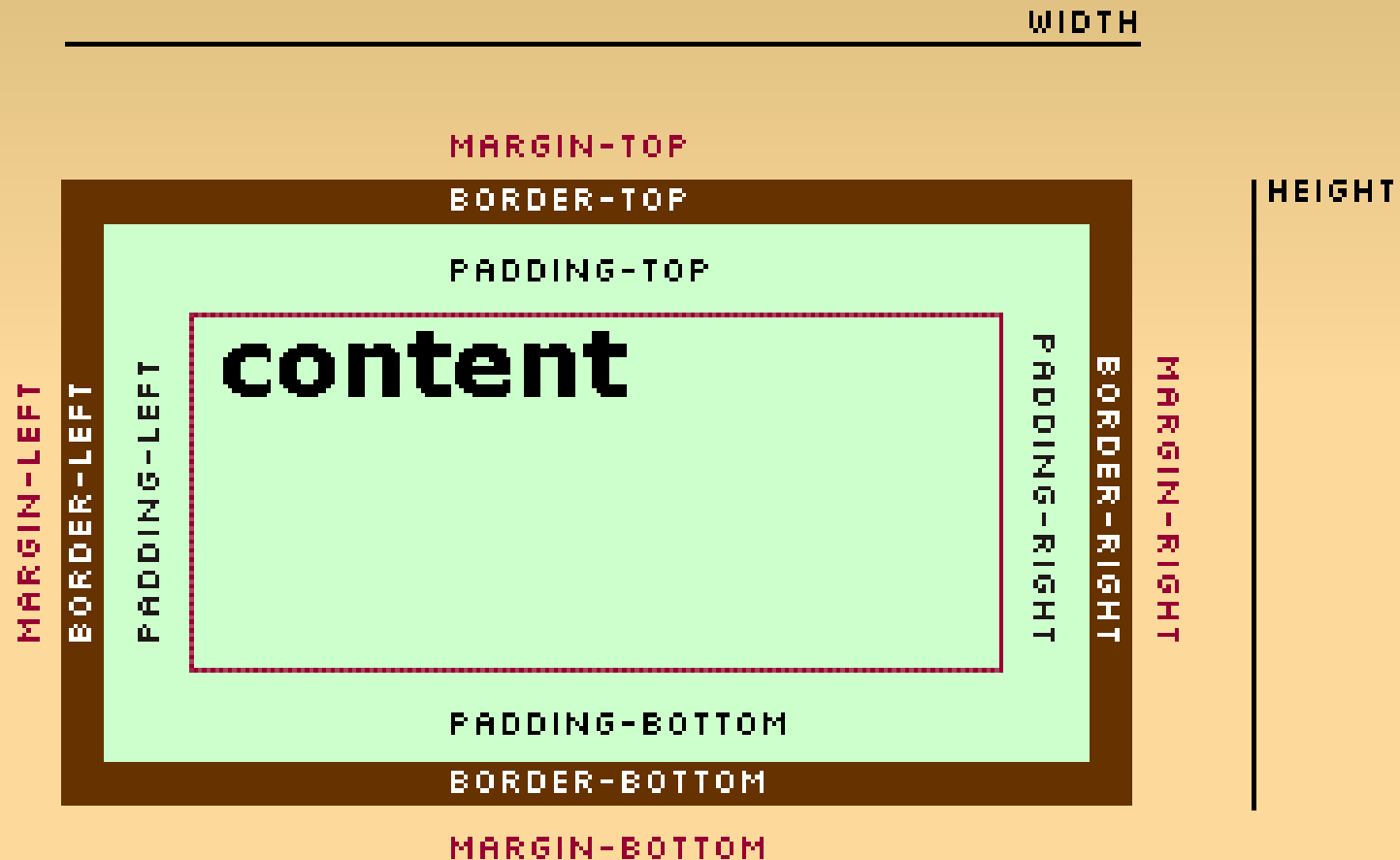
Aufbau eines CSS Dokuments

- Selektor { Eigenschaft:Wert; }
 - body { background-color: #000000; color: #FF0000 }
 - h1 { font-size:25px; color:#00FF00 };

Vererbung

- 1. Als !important markierte Anweisungen wichtiger als andere.
- 2. Spezifische Anweisungen sind wichtiger als allgemeine.
- 3. Anweisungen des Users sind wichtiger als die des Dokumentes. Diese sind wiederum wichtiger als die des Browsers.
- 4. Später definierte Anweisungen sind bei gleichem Wert wichtiger als früher definierte. Das heisst, dass im selben CSS etwas mit gleichem Wert weiter unten im file wichtiger ist.

Box-Model



Positionierung mit CSS

- Positionierung mit top, bottom, left, right
- absolute
 - absolut vom Fensterrand
- relative
 - relativ zur static Position
- fixed
 - Verschiebt sich nicht beim scrollen (nicht in IE6)
- static
 - Keine spezielle Positionierung (Standart)

Layoutvorlagen

- <http://intensivstation.ch/templates/>