HTML, das wichtigste in Kürze

Thurgau

HTML
Hypertext Markup Language

Grundlage des WWW
jede Webseite ist als HTML geschrieben (ASCII Text)

Übersicht HTML Tags
- Textstrukturierung: <h1>, , <ul>, , <b>
- Verweise: <a href=".." ..
- Grafiken: <img src=".." ..
- Multimedia
- Tabellen

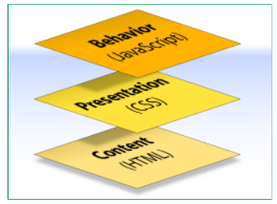
Spezialitäten
- Elemente ohne Inhalt
  - <img..> Bilder
  -
 Zeilenumbruch
  - <hr /> Horiz. Linie
- <!DOCTYPE .. Dokumententyp Angaben
- <!-- --> Kommentare

Struktur einer HTML-Seite

```
<html>
  <head>
    <title>Welcome</title>
  </head>

  <body>
    <p>Hello World</p>
  </body>
</html>
```

Trennung von Darstellung und Inhalt



Syntax
- Auszeichnungssprache: Text bekommt durch Auszeichnungen eine Struktur
- Tags: Tags (Markierungen) treten meistens paarweise auf. Sie sind mit spitzen Klammern umschlossen, Bsp ** .. **, **
.. **
- Elemente: HTML Elemente werden durch ein Tag-Paar markiert, zB.: ** Hallo Welt **

Attribute und Werte

Attribut-name — Wert

<h2 align="center"> Kapiteltext </h2>

Attribut

Block und Inline Elemente
- Block-Elemente gelten über mehrere Zeilen hinweg, Beispiel ** ... **
- Inline-Elemente bleiben im Textfluss, Beispiele **..**, **..**