

HTML in a Nutshell

HTML steht für HyperText Markup Language und ist die Sprache, mit der die meisten Webseiten geschrieben werden.

Webbrowser sind Anwendungen, die die Sprache HTML lesen und die entsprechende Webseite darstellen. (z.B. Firefox, Netscape, Internet Explorer)

Die wichtigsten Elemente von HTML sind die so genannten Tags. Tags klammern ein Objekt um (Zum Beispiel ein Absatz, ein Wort, eine Verknüpfung, ein Bild) und ermöglichen das Festlegen von Argumentswerte für dieses Objekt.

`<Tagname>` ist ein öffnender Tag, und `</Tagname>` ein schließender Tag.

Zum Beispiel : In HTML:

```
Ein großes <font size="+2">Wort</font>, <i>kursiv</i>.
```

Wird vom Browser so interpretiert:

Ein großes **Wort**, *kursiv*.

Im vorigen Beispiel hat das Attribut „size“ des Objekts „Wort“ den Attributwert „+2“ bekommen.

Wichtige Objekte in HTML sind die Verknüpfungen (Hyperlinks) zu anderen Webseiten. Im nächsten Beispiel wird beim Drücken des Hyperlinks „Schule“ die Webseite der Schule geöffnet:

```
Hier meine <a href="http://www.dd.shuttle.de/dd/rorogym/">Schule</a>.
```

Ein HTML Dokument ist in 2 Objekten getrennt, die die Struktur des Dokuments bilden: Den Kopf und den Körper.

Im Kopf (`<head>`) werden den Titel der Seite und so genannten Meta-Informationen gegeben, also Informationen die nicht angezeigt werden (z.B. den Namen des Autors oder die Schlüsselwörter für die Suchmaschinen).

Den Inhalt vom Körper (`<body>`) wird vom Browser interpretiert und dargestellt.

Beispiel für eine HTML Datei:

```
<html>

<head>
<title>Dies ist ein Beispiel</title>
<meta name="Herr Jamet" content="Beispiel">
</head>

<body bgcolor="#FFFFFF">
<H1> Das ist ein Überschrift </H1>
Das wäre ein einfaches Text<br>
Neue Zeile erzeugt man mit dem Tag <br>
In Phase 5 durchs drücken der Tasten „Shift + Enter“ <br>
</body>

</html>
```