

Einfache HTML-Standards I

1. Struktur

Ein HTML-Dokument besteht aus zwei Teilen:

- einem durch < HEAD > < /HEAD > eingeklammerten Kopfteil mit dem Titel des Dokuments
- und dem Inhalt zwischen den Markierungen < BODY > < /BODY >.

Mit < H1 > legen wir unsere Hauptüberschrift fest und eingerahmt wird das Ganze mit < HTML >.....< /HTML >

Damit lässt sich bereits ein erstes Dokument verfassen:

```
<HTML>  
<HEAD>  
< TITLE > Beispiel < /TITLE >  
< /HEAD >
```

```
< BODY >  
< H1 > Hauptüberschrift < /H1 >  
Jetzt kommt der Text.  
< /BODY >  
< /HTML >
```

Resultat:

Hauptüberschrift

Jetzt kommt der Text.

2. Gliederungen

Damit lässt sich z.B. der Inhalt eines Buches gliedern:

```
< H1 > Vorwort < /H1 >  
< H1 > Einleitung < /H1 >  
< H2 > 1.1. Voraussetzungen < /H2 >  
< H2 > 1.2. Überblick < /H2 >  
< H3 > 1.2.1. Was es bisher gibt < /H3 >  
< H3 > 1.2.2. Was noch fehlt < /H3 >
```

Resultat:

Vorwort

Einleitung

1.1. Voraussetzungen

1.2. Überblick

1.2.1. Was es bisher gibt

1.2.2. Was noch fehlt

3. Listen

Es gibt verschiedenen Arten von Listen, um den Text zu sortieren. Als wichtigste werden jetzt die folgenden drei Möglichkeiten gezeigt.

a. Aneinanderreihung ohne eine bestimmte Reihenfolge

Die Elemente `` (unordered list) und `` schließen die einzelnen Listenelemente ein und jedes Element beginnt mit `< LI >`.

Die Eingabe von:

```
< UL >  
< LI > rot  
< LI > grün  
< LI > blau  
< /UL >
```

b. durchnummerierte Aufzählungen

Durch die Eingabe von `< OL >` (ordered list) und `` entsteht eine Liste mit 1., 2. 3. usw. am Anfang. Die einzelnen Elemente beginnen wieder mit `< LI >`.

Die Eingabe von:

```
< OL >  
< LI > aufstehen  
< LI > waschen  
< LI > anziehen  
< /OL >
```

c. Beschreibungslisten

Häufige Verwendung finden auch Auflistungen, die einem Begriff `< DT >` (description title) eine Beschreibung `< DD >` (description description) zuordnen.

Eingeklammert wird eine solche Beschreibungsliste (description list) durch `< DL >` und `</DL >`.

Die Eingabe von:

```
< DL >  
< DT > WWW < DD > World Wide Web
```

< DT > HTML < DD > Hypertext Markup Language
< DT > URL < DD > Universal Resource Locator
</DL >

4. Schriftarten

Es sind verschiedene Möglichkeiten der Schriftauszeichnung festgelegt.

< B > halbfett

< I > kursiv </I >

< TT > nicht proportional </TT >

Weiterhin gibt es folgende Möglichkeit zur Hervorhebung von Text:

< PRE >

```
Dieser Text ist bereits formatiert  
und die Zeilenumbrüche bleiben erhalten.  
Es wird aber eine nicht proportionale Schrift  
verwendet.
```

</PRE >

5. Sonderzeichen

Für Zeichen, die für die Vorgabe der Strukturierung gebraucht werden, z.B. die spitzen Klammern, sind verschlüsselte Eingaben nötig, um dann für den Betrachter richtig angezeigt zu werden.

Die wichtigsten sind die folgenden:

Zeichen		Eingabe als
Klammer auf	<	& lt ;
Klammer zu	>	& gt ;
und	&	& amp ;