

HTML-Basics

Die Abkürzung HTML bedeutet **HyperText Markup Language**. HTML ist eine sogenannte Auszeichnungssprache (Markup Language). Sie hat die Aufgabe, die logischen Bestandteile eines Dokuments zu beschreiben. Als Auszeichnungssprache enthält HTML daher Befehle zum Markieren typischer Elemente eines Dokuments, wie Überschriften, Textabsätze, Listen, Tabellen oder Grafikreferenzen.

Die Markierung erfolgt über sogenannte Tags. Tags bestehen aus einem in spitzen Klammern gesetzten Befehl.

Tag	Englisch	Funktion
 	break	Zeilenumbruch
	bold	Fett

Tags bestehen meistens aus einem Anfangs- und einem End-Tag. Der Anfangs-Tag markiert den Beginn des Bereichs, für den der Befehl gelten soll, der Endtag das Ende.

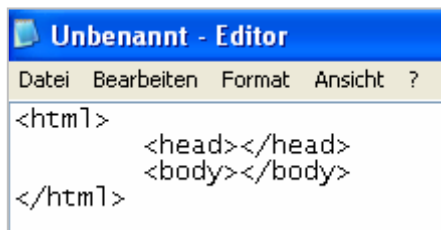
Beispiel:

Dieser Text ist teilweise fett markiert.

Im Beispiel würden die Wörter fett markiert im Browser tatsächlich mit fetter Schrift dargestellt. Der Anfangs-Tag lautet also , der Endtag . Alles dazwischen wird fett dargestellt.

Sie erstellen nun ihre erste HTML-Datei. HTML-Dateien sind reine Textdateien, die einfach mit der Endung .html abgespeichert werden. Dazu benutzen Sie am besten den Editor. Word ist völlig ungeeignet, da man mit Word keine reinen Textdateien erstellen kann.

- Starten Sie dazu den Editor (Start | Programme | Zubehör | Editor).
- Geben Sie folgenden Text ein:



```

<html>
    <head></head>
    <body></body>
</html>
    
```

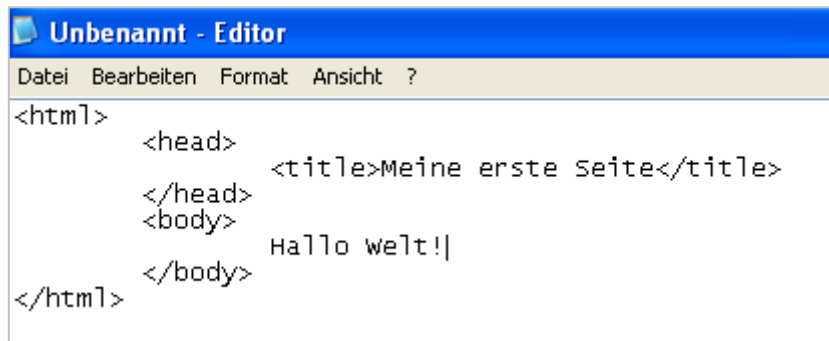
Der html-Tag schließt den head- und den body-Tag ein. Eine HTML-Datei besteht immer aus einem Head- und einem Bodybereich.

Im Head stehen Informationen für den Browser, die nicht angezeigt werden.

Alles im Body wird vom Browser angezeigt. Zwischen <body> und </body> stehen also die eigentliche Inhalte: Texte, Grafiken usw.

Die Einrückungen dienen der besseren Lesbarkeit.

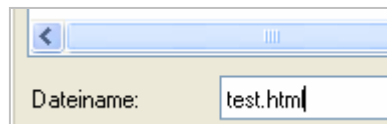
- Fügen Sie nun folgende Angaben ein:



```
<html>
  <head>
    <title>Meine erste seite</title>
  </head>
  <body>
    Hallo welt!!
  </body>
</html>
```

Damit ist ihre erste HTML-Datei fertig. Sie muss nur noch gespeichert werden.

- Speichern Sie die Datei unter dem Namen test.html auf dem Desktop.



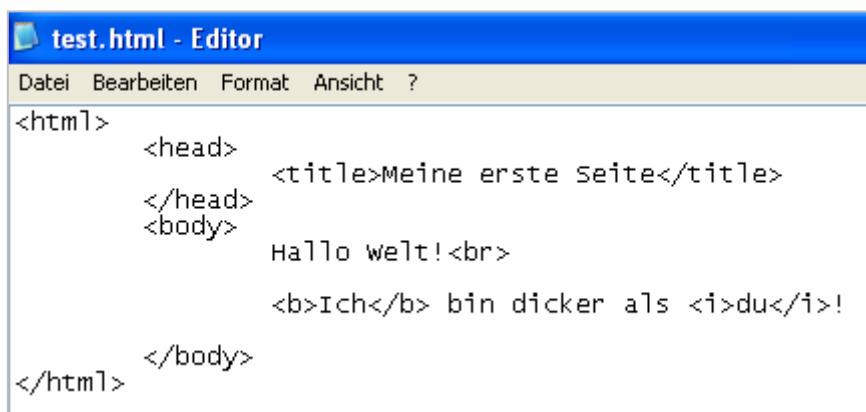
- Drücken Sie die Tastenkombination Windowstaste + D, um alle Fenster zu minimieren.
- Suchen Sie die Datei test.html auf dem Desktop.
- Öffnen Sie sie mit einem Doppelklick.

Der Internet Explorer startet und zeigt ihre Datei. Sie sehen nur den Text, der zwischen den Body-Tags steht.

In der Taskleiste am unteren Bildschirmrand wird der Titel ihrer Seite angezeigt.



- Maximieren Sie noch einmal den Editor.
- Fügen Sie folgenden Text ein:



```
<html>
  <head>
    <title>Meine erste seite</title>
  </head>
  <body>
    Hallo welt!<br>
    <b>Ich</b> bin dicker als <i>du</i>!
  </body>
</html>
```

- Speichern Sie mit Strg + S.
- Wechseln Sie zum Internet Explorer.
- Drücken Sie die Taste F5, um die Ansicht zu aktualisieren.