

HTML

HTML: **H**yper**T**ext **M**arkup **L**anguage

(Auszeichnungssprache - **keine** Programmiersprache - Verantwortlich für die Struktur einer Internetseite)

Allgemeiner Aufbau einer HTML-Seite:

```

<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
  <head>
    <meta charset="UTF-8">
    <title>
      Hier steht der Titeltext
    </title>
  </head>
  <body>
    ... hier stehen die HTML-Elemente und der Text, der auf der Seite angezeigt werden soll.....
  </body>
</html>
    
```

Wichtig!
 Erscheint im Browser als Text im Tabreiter
 und als erste Zeile bei der Suchmaschine

HTML-Elemente:

<befehl> //Start-Tag

.....

</befehl> //End-Tag

Beispiele:

<h1>...</h1> bis <h6>...</h6> Überschriften von h1 (groß) bis h6 (klein)

<p>...</p> Absatz

<a ...>... Link

<i>...</i> kursiv,

... fett,

Ausnahmen: Standalone-Elemente:

<befehl> // **kein** End-Tag

Beispiele:

 Zeilenumbruch,

 Bild einbinden

Elemente können ineinander verschachtelt werden. Auf diese Weise entsteht eine hierarchische Struktur.

Beispiel:

<h1>

Wie oft liess er
 mich schon im Stich

</h1>

Aufgabe:

Besuchen Sie die Seite

<https://www.gedichte-oase.de/gedicht/wie-oft-liess-er-mich-schon-im-stich>.

Erstellen Sie eine HTML-Seite: „gedicht.html“ und fügen Sie den Text des Gedichts dort ein. Speichern Sie die Seite und schauen Sie sie im Browser an. Bearbeiten Sie die Seite so lange, bis das Gedicht mit allen Absätzen und Überschriften richtig dargestellt wird.

Zur Info:

`<p style="text-align: center;">...</p>` //bewirkt, dass die Zeilen im Absatz mittig dargestellt werden.

Diese style-Angabe kann auch in anderen Tags z.B. `<h1>` eingebaut werden.

Weitere Aufgabe:

Erstellen sie eine Seite „tags.html“, auf der Sie alle gelernten Tags vorstellen und eine kurze Erläuterung dazu geben:

HTML-Elemente

Überschriftgrößen von h1 (groß) bis h6 (klein) einstellen:

`<h1>...</h1>`

`<h2>...</h2>`

`<h3>...</h3>`

`<h4>...</h4>`

`<h5>...</h5>`

`<h6>...</h6>`

Text zu einem Absatz zusammenfassen:

`<p>...</p>`

Zeilenumbruch bewirken:

`
`

Einen internen oder externen Link einbinden:

`<a>...`

Schrift fett bzw. kursiv markieren:

`<i>...</i>` kursiv,

`...` fett,

Wie oft liess er mich schon im Stich

Ein Gedicht von Karin Grandchamp

Vor Jahren hätt ich nicht gedacht
 dass ich ihn brauch fast jeden Tag
 Hab mich oft bei ihm schlau gemacht
 er gab mir schon so manchen Rat

Zumeist wenn ich etwas nicht weiß
 geb ich es einfach ein und klick
 Nach einer kurzen Wartezeit
 er mich mit Antworten beglückt

Manchmal da spielen wir sogar
 ein andres Mal da nervt er mich
 So wie es mal vor Kurzem war
 da wollte er doch einfach nicht

Ich hab den Notdienst angerufen
 die waren da nach kurzer Zeit
 Sie brauchten knappe zehn Minuten
 da war mein Rechner startbereit

Natürlich war dies nicht umsonst
 denn Kassenpatient ist er nicht
 Das hätte sich bei ihm gelohnt
 wie oft ließ er mich schon im Stich