

HTML-Tags

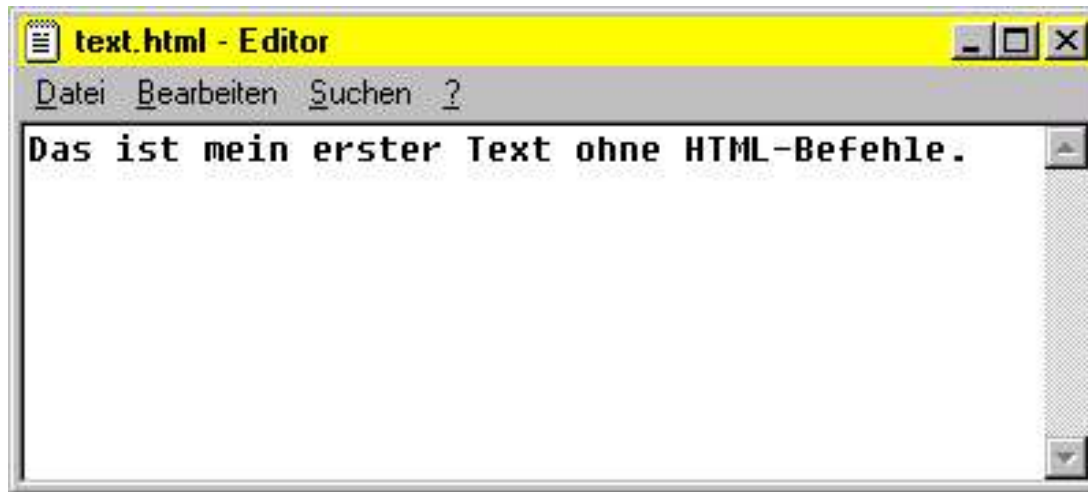
- **Spitze Klammern = Tags**
- **Befehle, um Text zu formatieren, stehen in Tags**

`<TAG>Der Text</TAG>`

- **Befehle bestehen aus**
 - einleitendem Tag `<...>`
und
 - abschließendem Tag `</...>`
- **Befehle können groß- oder kleingeschrieben werden:**
 - `<p align="left">`
oder
 - `<P ALIGN="LEFT">`

Ein Text im Browser

- Text-Editor starten
- Text eingeben



- Dokument speichern unter *text.htm* bzw. *text.html*
- Datei im Browser öffnen

HTML-Grundgerüst

- Ein HTML-Dokument ist grundsätzlich aus vier Tags aufgebaut:

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

Umschließt das gesamte Dokument

Dateikopf

Titel für das Dokument

Dateirumpf

Quelltext in den Editor eingeben

```
<html>
<head>
<title>Johann Wolfgang Goethe</title>
</head>
<body>
Der Zauberlehrling

Hat der alte Hexenmeister
Sich doch einmal wegbegeben!
Und nun sollen seine Geister
Auch nach meinem Willen leben.
Seine Wort und Werke
Merkt ich und den Brauch,
Und mit Geistesstärke
Tu ich Wunder auch.

Walle! walle
Manche Strecke,
Daß, zum Zwecke,
Wasser fließe
Und mit reichem, vollem Schwalle
Zu dem Bade sich ergieße.

</body>
</html>
```

Textabsatz und Zeilenumbruch

- **Zeilenumbrüche und Absätze werden auch im Browser erkannt:**
 - `<br>` (um den Zeilenumbruch einzuleiten)
 - `<p>...</p>` (um den Absatz einzuleiten)
- **Zeilenumbruch verhindern durch Eingabe von**
 - `<nobr>...</nobr>`

Beispiel:

```
<body>
  Gestern habe ich
  <nobr> 84 Sterne </nobr>
  am Abendhimmel gezählt
</body>
```

Zeilenumbrüche und Absätze in Quelltext

```
<html>
<head>
<title>Johann Wolfgang Goethe</title>
</head>
<body>
<p>Der Zauberlehrling</p>

<p>Hat der alte Hexenmeister<br>
Sich doch einmal wegbegeben!<br>
Und nun sollen seine Geister<br>
Auch nach meinem Willen leben.<br>
Seine Wort und Werke<br>
Merkt ich und den Brauch,<br>
Und mit Geistesstärke<br>
Tu ich Wunder auch.</p>

<p>Walle! walle<br>
Manche Strecke,<br>
Daß, zum Zwecke,<br>
Wasser fließe<br>
Und mit reichem, vollem Schwall<br>
Zu dem Bade sich ergieße.</p>

</body>
</html>
```

Attribute und Werte

- **Attribut = zusätzliche Angaben zur Formatierung eines Elements, besitzt einen bestimmten Wert**

- **Attributarten in HTML-Tags:**

- Einzelattribute `<ol compact>`
- Normierte Werte `<p align="right">`
- Numerische Zuweisung `<table width="600">`
- Prozentuale Zuweisung `<table width="80%">`
- Variable Werte `<a href="http://www.web.de">`

Attribut

Wert

Absatzausrichtung

- Das Attribut `align` (=Ausrichtung) gibt an, wie der nachfolgende Text ausgerichtet werden soll.
- Mögliche Werte sind:
 - left (linksbündig)
 - center (zentriert)
 - right (rechtsbündig)
 - justify (Blocksatz)
- Beispiel: `<p align="center">zentrierter Text</p>`

Attribut

Wert

Gedichtformatierung

```
<html>
<head>
<title>Johann Wolfgang Goethe</title>
</head>
<body>
<p align="center">Der Zauberlehrling</p>

<p>Hat der alte Hexenmeister<br>
Sich doch einmal wegbegeben!<br>
Und nun sollen seine Geister<br>
Auch nach meinem Willen leben.<br>
Seine Wort und Werke<br>
Merkt ich und den Brauch,<br>
Und mit Geistesstärke<br>
Tu ich Wunder auch.</p>

<p align="right">Walle! walle<br>
Manche Strecke,<br>
Daß, zum Zwecke,<br>
Wasser fließe<br>
Und mit reichem, vollem Schwall<br>
Zu dem Bade sich ergieße.</p>

</body>
</html>
```


Überschriften und Kommentare einfügen

- **Befehl für Überschriften:** `<h1>...</h1>` bis `<h6>...</h6>`

- **Beispiel:**

```
<html><head>
<title>Johann Wolfgang Goethe</title>
</head><body>
<h2 align="center">Der Zauberlehrling</h2>

<p>Hat der alte Hexenmeister<br>
Sich doch einmal wegbegeben!<br>
Und nun sollen seine Geister<br>
Auch nach meinem Willen leben.<br>
Seine Wort und Werke<br>
Merkt ich und den Brauch,<br>
Und mit Geistesstärke<br>
Tu ich Wunder auch.</p>
...
</body></html>
```

- **Kommentar angeben:** `<!-- -- Kommentar-- -->`

- **Beispiel:** `<!-- Es müssen noch die Daten eingefügt werden --><!-- nächster Absatz -->`
`<p> ... </p>`