

# Befehle zur physischen Formatierung

---

- **Fett:** `<b>...</b>`
- ***Kursiv:*** `<i>...</i>`
- **Unterstrichen:** `<u>...</u>`
- **Schreibmaschineneffekt:** `<tt>...</tt>`
- **Durchstreichen:** `<strike>...</strike>`
- **Vergrößerter Text:** `<big>...</big>`
- **Verkleinerter Text:** `<small>...</small>`
- **Hochgestellter Text:** `<sup>...</sup>`
- **Tiefergestellter Text:** `<sub>...</sub>`

# Befehle zur logischen Formatierung

---

- **Abkürzungen:** `<acronym>...</acronym>`
- **Zitat:** `<cite>...</cite>`
- **Quellcode:** `<code>...</code>`
- **Begriffsdefinition:** `<dfn>...</dfn>`
- **Betonung:** `<em>...</em>`
- **Tastatureingabe:** `<kbd>...</kbd>`
- **Beispiele:** `<samp>...</samp>`
- **Starke Betonung:** `<strong>...</strong>`
- **Variable:** `<var>...</var>`

# Weitere Formatierungsbefehle

---

- **Zitate als einen eingerückten Absatz darstellen:**

- Beispiel:

```
<blockquote>Sein oder nicht sein, das ist hier die  
Frage</blockquote>
```

- **Information zum Autor darstellen:**

- Beispiel:

```
<address>Johann Wolfgang Goethe</address>
```

- **Formatierter Text für Quelltexte**

- Beispiel:

```
<pre>Dieser eingerückte Text wird auch genau so im  
Browser dargestellt.</pre>
```

# Schriftgröße ändern

---

- **Befehl zum Ändern der Schrift:**

`<font>...</font>`

- **Attribut size: `<font size="Wert">`**

- Beispiele: (Standardwert: 3):

`<font size=7>große Schrift</font>`

`<font size=+2>größer als Standard</font>`

`<font size=-2<kleiner als Standard</font>`

- Ergebnis:

`große Schrift` größer als Standard kleiner als Standard

# Schriftart ändern

---

- **Befehl zum Ändern der Schrift:**

`<font>...</font>`

- **Attribut face: `<font face="Schrift">`**

Beispiele: `<font face="Arial, Helvetica">`  
`Arial</font>`

`<font face="Symbol">Symbol</font>`

`<font face="Comic Sans MS">Comic Sans MS`  
`</font>`

Ergebnis: **Arial**  
          Σψμβολ  
          **Comic Sans MS**

# Schriftfarbe ändern

---

- **Befehl zum Ändern der Schrift:**

`<font color="Wert">`

- Wert: Farbname oder Farbcode
- Standard: abhängig von der eingestellten Seiteneigenschaft, meist

schwarz

- **Beispiele:** `<font color="black">Schwarzer Text</font>`

`<font color="yellow">Gelber Text</font>`

`<font color="lime">Hellgrüner Text</font>`

`< Schwarzer Text Gelber Text Hellgrüner Text Blauer Text >font>`

- **Ergebnis:**

# Formatierung in kombiniertem <font>-tag

---

- **Schriftgröße und Schriftart:**

```
<font size="+2" face="Arial,Helvetica">Text in  
Schriftart Arial und in Schriftgröße 5</font>
```

- **Schriftgröße und Schriftfarbe:**

...

- **Schriftart und Schriftfarbe:**

...

- **Schriftgröße, Schriftart und Schriftfarbe:**

...

- **Ergebnis:**

Text in Schriftart Arial und in Schriftgröße 5

hellblauer Text in Schriftgröße 4

hellgrüner Text in der Schriftart Arial

blauer Text in Schriftgröße 2 und Schriftart Arial

# Formatierung in einzelnen <font>-tags

## ● Beispiel:

```
Standard formatierter Text
Jetzt ist er in Schriftgröße 5 sichtbar
und in der Schriftart Arial
und in der Textfarbe hellblau.
Die Farbe ist wieder Standard.
Auch die Schriftart hat sich wieder geändert.
Jetzt ist der Text wieder Standard formatiert.
```

## ● Attribut und Werte:

Standard formatierter Text

```
<font size="+2">Jetzt ist er in Schriftgröße 5 sichtbar
  <font face="Arial,Helvetica">und in der Schriftart Arial
  <font color="cyan">und in der Textfarbe hellblau.
</font>
Die Farbe ist wieder Standard.
</font>
Auch die Schriftart hat sich wieder geändert
</font>
Jetzt ist der Text wieder Standard formatiert.
```

# Trennlinien

---

- **Befehl `<hr>` ("horizontal ruler") erzeugt Querlinie mit Schattenverlauf**
- **Attribute Verändern der Trennlinie:**
  - Breite der Trennlinie: `width="Wert"`
  - Höhe der Trennlinie: `size="Wert"`
  - Schatten ausschalten: `noshade`
  - Ausrichtung der Trennlinie: `align="Art"`
  - Farbe der Trennlinie: `color="Wert"`

# Verschieden formatierte Trennlinien

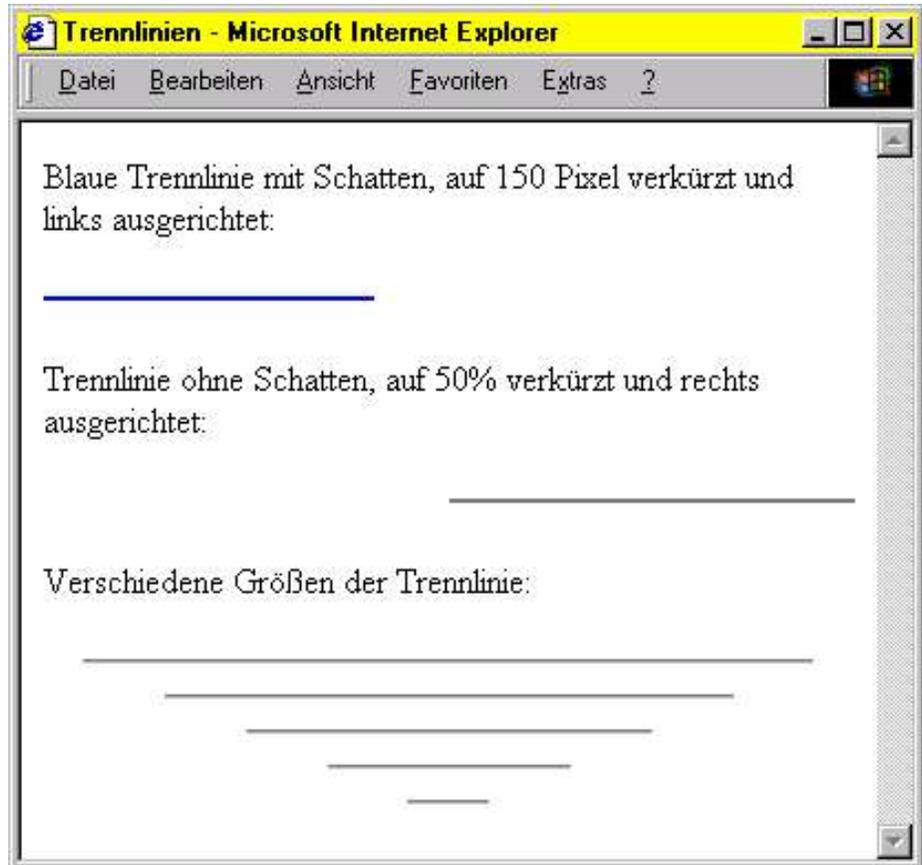
```
<html><head>
<title>Trennlinien</title>
</head>
<body>

<p>Blaue Trennlinie mit Schatten, auf 150 Pixel
verkürzt und links ausgerichtet:</p>
<hr width="150" align="left" color="blue">

<p>Trennlinie ohne Schatten, auf 50% verkürzt und
rechts ausgerichtet:</p>
<hr noshade width="50%" align="right">

<p>Verschiedene Größen der Trennlinie:</p>

<hr width="90%">
<hr width="70%">
<hr width="50%">
<hr width="30%">
<hr width="10%">
</body></html>
```



# Die wichtigsten Zeichensätze

---

- **westeuropäische und amerikanische Sprachen:**

Latin 1, ISO-8859-1

- **slawische Sprachen:**

Latin 2, ISO-8859-2

- **Türkisch:**

Latin 5, ISO-8859-9

- **Beispiel für ISO-8859-1:**

```
<head>
```

```
  <title>Seitentitel</title>
```

```
  <meta http-equiv="Content-Type"  
    content="text/html; charset=iso-8859-1">
```

```
</head>
```

# Zeichen unabhängig vom Zeichensatz darstellen

---

- ä: `&auml`, Ä: `&Auml`
- ö: `&ouml`, Ö: `&Ouml`
- ü: `&uuml`, Ü: `&Uuml`
- ß: `&szlig`
- Eurozeichen: `&euro`
- Pfundzeichen: `&pound`
- Copyright-Zeichen: `&copy`
- Ein Viertel: `&frac14`
- Ein Halb: `&frac12`

# Beispiel für Einfügen von Sonderzeichen

## Kyrillischer Zeichensatz mit deutschen Umlauten:

```
<html><head>
<title>Verschiedene Zeichens&auml;tze</title>
<meta http-equiv="Content-Type"
content="text/html; charset=iso-8859-5">
</head>
<body>
<div align="center"><hr width="50%">
Russisch f&uuml;r Anf&auml;nger:<br>
Wie hei&szlig;t Du? - °ÐÚ áŃĭ ×Þòää?
<hr width="50%">
</div></body></html>
```

