

HTML-Seiten erstellen mit Macromedia Dreamweaver

- Starten Sie Macromedia Dreamweaver.

Nach dem Start finden Sie eine neue Seite mit der Grundstruktur einer HTML-Seite:

- html-tags,
- head-tags,
- body tags,
- title-tags und
- ein meta-Tag, der den verwendeten Zeichensatz enthält.

Ändern Sie den Titel entsprechend dem Inhalt der Seite. Der Titel wird später in der Taskleiste angezeigt bzw. in die Favoriten/Lesezeichen übernommen.

Ansichtsarten

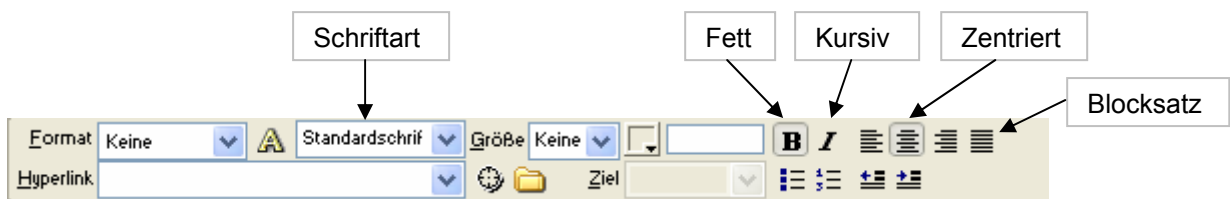
HTML-Seiten können von Dreamweaver auf drei verschiedene Arten dargestellt werden:

1. Codeansicht
2. Code- und Entwurfsansicht
3. Entwurfsansicht



- Schreiben Sie im Body-Bereich den Text „Hallo Welt!“.
- Wechseln Sie nun zur Entwurfsansicht.
- Markieren Sie den Text, formatieren Sie ihn fett und zentrieren Sie ihn. Die dazu nötigen Befehle finden Sie im Eigenschaftenfenster am unteren Rand der Arbeitsfläche. Ist das Eigenschaftenfenster nicht sichtbar, blenden Sie es ein, indem Sie im Menü Fenster auf Eigenschaften klicken oder STRG + F3 drücken.

```
<body>
Hallo Welt!
</body>
```



- Wechseln Sie zur Codeansicht.
- Welche Veränderungen haben sich im Code ergeben?

Der Text „Hallo Welt!“ wird nun von zwei Tags umschlossen:

dem strong-Tag `Hallo Welt!`

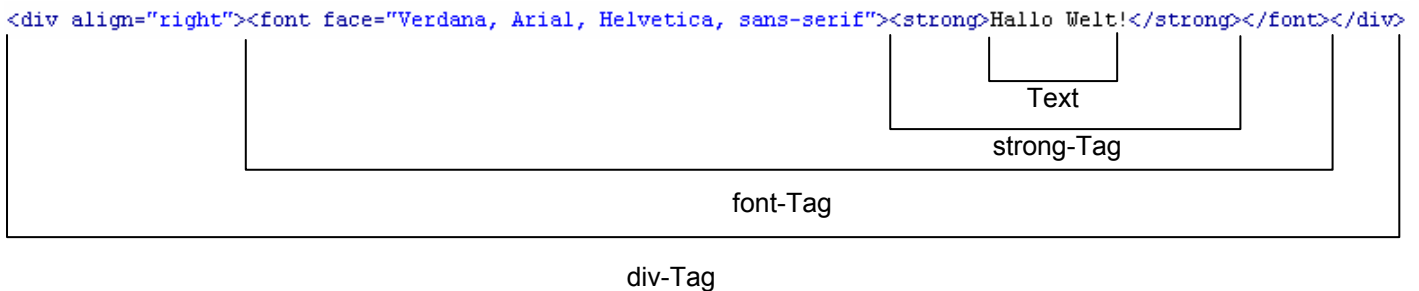
und dem div-Tag. `<div align="center">Hallo Welt! </div>`

Der div-Tag enthält zusätzlich noch das Attribut align (Ausrichtung). Es enthält den Wert center.

- Doppelklicken Sie das Wort center, um es zu markieren.
- Überschreiben Sie es mit dem Wort right.
- Wechseln Sie in die Entwurfsansicht und schauen Sie sich die Auswirkungen an.


- Markieren Sie den gesamten Text durch einen schnellen Dreifach-Klick.
- Ändern Sie die Schriftart zu Verdana, Arial, Helvetica
- Schauen Sie sich das Ergebnis in der Codeansicht an.

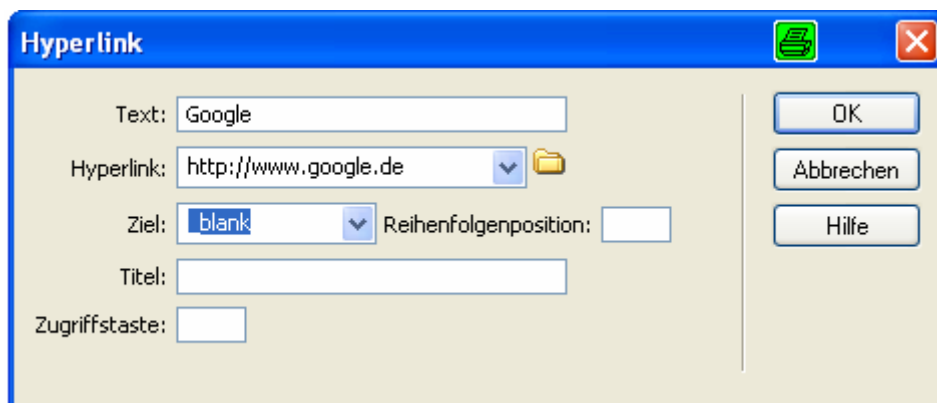
Der Text Hallo Welt! wird nun vom strong-Tag umschlossen, beide zusammen vom font-Tag und alle drei von div-Tag.



Setzen Sie die Ausrichtung im div-Tag wieder auf center.

Ein Hyperlink einsetzen

- Wechseln Sie zur Codeansicht.
- Setzen Sie den Cursor hinter das Ausrufezeichen.
- Drücken Sie die Eingabe-Taste.
- Klicken Sie im Menü Einfügen auf Hyperlink oder in der Symbolleiste auf .
- Füllen Sie im nun erscheinenden Fenster die Textfelder wie in der Abbildung unten aus.



- Klicken Sie auf OK.

Sie haben damit ein Hyperlink zur Suchseite Google eingesetzt. Bitte beachten Sie, dass Sie jeder Adresse im WWW immer den Text http:// voranstellen müssen. Es reicht nicht, wie Sie es vom Internet Explorer gewohnt sind, mit www zu beginnen.

Der Eintrag _blank im Textfeld Ziel bedeutet, dass die Seite in einem neuen Fenster geöffnet wird, wenn man auf den Link klickt.

- Wechseln Sie zur Codeansicht.

Der Hyperlink wird dort auf folgende Weise dargestellt:

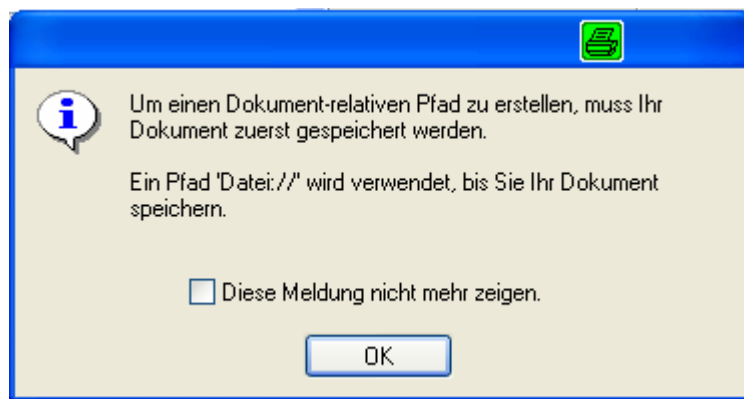
```
<a href="http://www.google.de" target="_blank">Google</a>
```

Das Attribut href enthält die Adresse, zu der gesprungen werden soll. Das Attribut target ist optional und wird nur verwendet, wenn das Ziel in einem neuen Fenster dargestellt werden soll.

Ein Bild einfügen

- Setzen Sie den Cursor hinter den letzten </div> tag
- Klicken Sie im Menü Einfügen auf Bild.
- Suchen Sie auf der Festplatte nach einem Bild.

Wenn Sie auf OK klicken, erscheint folgende Warnung:



Diese Meldung können Sie nur mit OK bestätigen. Der neu eingefügte img-Tag beginnt mit folgendem Text:

```
<img src="file:///
```

Danach folgt ein Pfad der den Ort der Bilddatei auf der Festplatte angibt. Solche Pfade funktionieren nur dann, wenn die HTML- und Bilddateien nicht auf einen anderen Rechner verschoben werden. Wenn Sie ihre Seiten im Internet präsentieren wollen, müssen Sie diese auf jeden Fall auf den Rechner ihres Providers hochladen. Dort funktionieren solche Pfade aber garantiert nicht mehr.

Absolute und relative Pfade

Ein Pfad gibt an, wo eine Datei zu finden ist.

Ein absoluter Pfad startet immer mit dem Buchstaben der Festplatte.

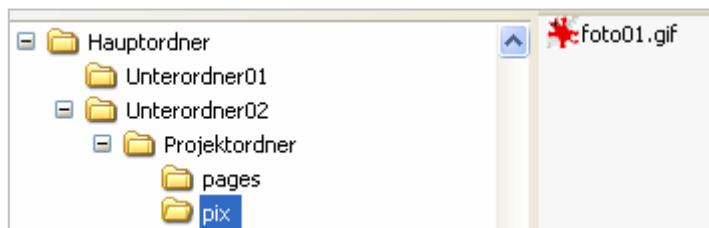
Ein relativer Pfad startet immer in dem Ordner, in dem sich die HTML-Datei befindet, die den Pfad enthält.

Relative Pfade verwendet man für Hyperlinks zu anderen HTML-Dateien und für Pfade zu Bilddateien.

Beispiel:;

Der absolute Pfad für die Datei `foto01.gif` in der Abbildung unten lautet:

`C:/Hauptordner/Unterordner02/Projektordner/pix/foto01.gif`



Bitte beachten Sie dass im Internet der normale Schrägstrich verwendet wird, statt des Backslash, den Sie von Windows kennen!

Wollten Sie die Datei `foto01.gif` in eine HTML-Datei einsetzen, die sich im Ordner `pages` befindet, wäre der relative Pfad folgender:

`../pages/foto01.gif`

Die beiden Punkte bedeuten: gehe einen Ordner zurück. Entsprechend gilt:

`../..` = gehe zwei Ordner zurück usw.

Deshalb sollten Sie eine HTML-Datei speichern, immer bevor Sie zu arbeiten beginnen. Dreamweaver konstruiert dann die relativen Pfade automatisch. Ist die HTML-Datei noch nicht gespeichert, verwendet Dreamweaver den absoluten Pfad und konvertiert diesen, sobald die HTML-Datei gespeichert wird, in einen relativen Pfad.