

# HTML Basiswissen

## Die Grundstruktur einer Webseite

Als Mindestvoraussetzung für die Erstellung einer Webseite gilt folgende Struktur:

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

Es wird empfohlen, am Anfang der Webseite den Dokumententyp festzulegen:

```
<!doctype html>
```

In den `<head>`-Bereich kommen neben dem Titel der Webseite sämtliche Elemente, die der Beschreibung der Webseite dienen (`<meta>`-tags), eventuell auch Skripte (javascript, stylesheets), wobei man letztere bei entsprechender Größe der Übersicht halber auslagern kann.

Dann ist eine Verknüpfung (`src=`) oder Hyperlink-Referenz (`href=`) zu der entsprechenden Datei notwendig, z. B.:

```
<link rel="stylesheet" href="stylesheet.css" />
```

In diesem Beispiel sind `rel` und `href` die so bezeichneten Attribute, die die Eigenschaften eines html-Elements (Tag) festlegen. Dabei ist immer auf die Schreibweise zu achten.

Die Attribute zu einem Tag stehen immer innerhalb des Start-Tags, erst kommt die Beschreibung des Attributes, dann der Wert in Anführungszeichen, z.B. eine Zahl ("0") oder ein Wert (z.B. "\_blank").

Beispiele:

```
<div id="container">
```

Der sichtbare Inhalt einer Webseite steht immer innerhalb des Body-Tags.

Beispiel:

```
<body>
  <p>Das ist ein Absatz.</p>
</body>
```