



# HTML-Tags für die Grundstruktur eines Dokuments

Die folgenden HTML-Tags strukturieren die Website und bilden den Rahmen für alle weiteren Elemente innerhalb des Dokuments.

HTML-Tag	Beschreibung
<!DOCTYPE>	Dieses HTML-Tag bestimmt den Typ des Dokuments.
<html>	Durch dieses HTML-Tag wird ein Dokument als HTML-Dokument definiert.
<head>	Im Bereich <head> werden Metadaten über das Dokument hinterlegt.
<title>	In diesem HTML-Befehl wird der Titel des Dokuments hinterlegt, der auch in der Titelleiste des Browsers angezeigt wird.
<body>	<body> ist der Hauptbereich und umfasst den Inhalt, der im Browser angezeigt wird.
<nav>	Dies ist der Navigationsbereich einer Website.
<section>	Durch <section> können Elemente zu einer Gruppe zusammengefasst werden.
<article>	<article> ist der Inhaltsbereich einer Homepage.
<header>	<header> definiert den Kopfbereich einer Seite oder eines Abschnitts.
<footer>	Über <footer> wird der Fußbereich einer Seite oder eines Abschnitts definiert.



# HTML-Befehle für die Ausrichtung einer Website

Es gibt zahlreiche HTML-Tags, mit denen du einzelne Bereiche oder die gesamte Seite unterteilen und aufbauen kannst.

HTML-Tag	Beschreibung
<h1> bis <h6>	Headlines werden mit den unterschiedlichen h-Tags angelegt. Je kleiner die Ziffer, desto größer die Überschrift.
<p>	Durch <p> wird ein Absatz gekennzeichnet.
 	Mit dem HTML-Tag   wird ein Zeilenumbruch erzwungen.
<hr>	<hr> erzeugt eine optische Trennlinie, die zwischen zwei Inhalten erscheint.



## Medien in HTML einbauen

Verschiedene HTML-Tags erlauben es dir Bilder, Videos und Audiodateien in ein Dokument einzubauen und diese zu formatieren. Die Medien werden in der Regel über eine URL abgerufen. Dies sind die gängigsten HTML-Befehle:

HTML-Tag	Beschreibung
<img>	Das HTML-Tag bestimmt ein Bild.
<map>	Über <map> kann eine Karte im Dokument eingebaut werden.
<audio>	<audio> erlaubt es dir, Audioinhalte einzubauen.
<video>	Mit <video> fügst du Videoinhalte hinzu.

### Füge ein Bild mit einem HTML-Befehl ein

Wenn du einen Medieninhalt einbauen möchtest, musst du zusätzlich die HTML-Attribute src für die Quelle und alt für den Alternativtext einsetzen. Das sieht dann so aus:

```
<body>



</body>
```



## HTML-Tags für ein Formular

Möchtest du ein Formular auf Ihrer Website einbauen, nutze die folgenden HTML-Befehle:

HTML-Tag	Beschreibung
<form>	Mit <form> legst du ein Formular an.
<input>	<input> wird für die Eingabe genutzt.
<button>	Über <button> fügst du einen Button hinzu (nicht nur für Formulare).
<select>	Mit <select> erstellst du eine Auswahlliste.



## Weitere wichtige HTML-Befehle

Es gibt zahlreiche weitere HTML-Tags, die wichtig für die Erstellung einer Website sind. Dies ist eine kleine Auswahl:

HTML-Tag	Beschreibung
<div>	Über das HTML-Tag <div> werden Abschnitte eines Dokuments definiert.
<link>	<link> stellt die Verbindung zwischen dem Dokument und einer externen Quelle her.
<script>	Bindet eine externe Script-Datei wie z.B. ein JavaScript-Dokument ein.
<a>	Mit <a> wird ein Hyperlink eingebaut. Dieser wird automatisch unterstrichen.