

HTML Tag-Übersicht

Grundstruktur und Aufbau

<code><article></code>	Umfasst einen kleinen wiederholenden Bereich wie Blogposts
<code><aside></code>	Bereich außerhalb des Hauptteils, meist seitlich
<code><base href=""></code>	Gibt im <code><head></code> eine URL an für alle relativen URLs im Document
<code><body></code>	Der Dokumenten-Body Der Hauptteil der Seite
<code><div></code>	Ein Container der über die gesamte Breite des Elternelements geht
<code><footer></code>	Der unterste Bereich der Seite
<code><head></code>	Beinhaltet die Metadaten einer Seite
<code><header></code>	Erster Bereich eines Containers oder der Seite
<code><html></code>	Umfasst die gesamte HTML-Seite
<code><link></code>	Beschreibt Beziehungen zu anderen Ressourcen wie css Dateien
<code><main></code>	Ein Container für den Hauptteil der Seite
<code><meta></code>	Innerhalb von <code><head></code> beschreibt Metadaten
<code><nav></code>	Ein Container der für Navigations-Links gedacht ist
<code><noscript></code>	Inhalt der gezeigt wird, wenn Javascript nicht unterstützt wird
<code><section></code>	Container für einen thematisch zusammenhängenden Bereich
<code></code>	Ein eingebetteter (inline) Container für kleinere Teile
<code><title></code>	Innerhalb von <code><head></code> Wird im Browser als Tab-Name angezeigt

Textformatierung

<code> </code>	Der Text wird "fett" geschrieben
<code><dl></code> <code><dt></dt></code> <code><dd></dd></code>	Beschreibungsliste, die <code><dt></code> stehen für die Begriffe während die <code><dd></code> für die Beschreibungen stehen. Diese werden unterhalb und eingerückt dargestellt
<code> <s></code>	Text wird durchgestrichen
<code> <i></code>	Der Text wird in italic geschrieben
<code><h1>-<h6></code>	Überschriften in verschiedenen Größen
<code><ins> <u></code>	Text wird unterstrichen
<code><mark></code>	Text wird mit einer Hintergrundfarbe markiert
<code><pre></code>	Der Text wird genau so dargestellt wie er im HTML Code steht
<code><small></code>	Texte innerhalb werden kleiner geschrieben
<code><sub></code>	Der Text wird klein und herabgestellt geschrieben
<code><sup></code>	Der Text wird klein und hochgestellt geschrieben
<code><wbr></code>	Markiert Stelle falls der Text einen Zeilenumbruch braucht

Inhalts Strukturierung

<code>
</code>	Zeilenumbruch
<code><caption></code>	Innerhalb von <code><table></code> Eine Überschrift für Tabellen
<code><details></code> <code><summary></code>	Inhalt kann per klick auf- und zugeklappt werden. Inhalt von <code><summary></code> bleibt stehn, auf ihn wird geklickt
<code><fieldset></code> <code><legend></code>	Zeichnet einen Rahmen um seinen Inhalt, <code><legend></code> ist die Überschrift welche auf der Rahmenlinie steht
<code><figure></code> <code><figcaption></code>	Ein Container für ein <code></code> welches mit <code><figcaption></code> eine Beschreibung unterhalb des Bildes bekommt
<code><form></code> ...	Container eines Formulars. Es hat meist noch die Attribute <code>action</code> (wo wird der Inhalt hingeschickt) und <code>method</code> (Wie wird er geschickt)
<code><hr></code>	Eine einfache horizontale Linie
<code></code> <code></code>	Ordentliche Liste, sie ist Nummerriert <code></code> sind die einzelnen Listenelemente
<code></code> <code><menu></code> <code></code>	Unordentliche Liste, alle Einträge <code></code> haben das gleiche Symbol
<code><p></code>	Umfasst ein Text der einen Absatz darstellt
<code><table></code> <code><tr></code> <code><td></code>	Tabellen, wobei <code><tr></code> für die Zeilen steht und <code><td></code> für die Zellen. Es gibt mehrere Tags mit denen Tabellen weiter strukturiert werden können, wie <code><thead></code> <code><tbody></code> <code><tfoot></code> ...
<code><table></code> <code><tr></code> <code><th></code>	Mit <code><th></code> in Tabellen kann eine visuell erkennbare "erste Zeile" beschrieben werden, um z.B. Überschriften für Spalten darzustellen.

Formulare

<code><button></code>	Erstellt einen klickbaren Button/Schaltfläche
<code><input type=""></code>	Eingabefeld, wobei <code>type</code> Beschreibt was eingegeben werden kann
<code><label for=""></code>	Text der mit einem Formularfeld über die <code>id</code> verknüpft werden kann
<code><select></code> <code><option></code>	Ein Dropdown-Menü, wobei die <code><option></code> die Einträge sind. Um sie auswerten zu können braucht <code><option></code> das Attribut <code>'value'</code>
<code><optgroup></code> <code><option></code>	Einträge aus dem <code><select></code> Menü lassen sich mit <code><optgroup></code> gruppieren. Die Gruppe bekommt mit dem Attribut <code>'label'</code> eine Überschrift
<code><output for=""></code>	Repräsentiert das Ergebnis einer Berechnung, wird mit <code>id</code> verknüpft
<code><textarea></code>	Eingabefeld das aus mehreren Zeilen Text bestehen kann

Eingebettete Informationen

<code><map></code> <code><area></code>	Beschreibt einen Klickbaren bereich in einem <code></code> Es können mehrere <code><area></code> in einer <code><map></code> erstellt werden
<code><audio></code> <code><source></code>	Einbinden von Audiodateien. Es können mehrere <code><source></code> angegeben werden. Der Browser nimmt das erste welches er Unterstützt

<code><canvas></code>	Eine Leinwand die mit JavaScript gefüllt werden kann
<code><dialog></code>	Ein Dialogfenster das mit dem Attribut open geöffnet wird
<code><iframe></code>	Dokumente oder HTML-Seiten in die aktuelle Seite einbinden
<code></code>	Einbinden eines Bildes, sollte das Attribut 'alt' haben
<code><object></code> <code><param></code>	Bettet Externe Ressourcen ein die mit <code><param></code> weiter definiert werden. Es ist aber besser Tags wie <code></code> oder <code><iframe></code> zu nutzen
<code><picture></code> <code><source></code> <code></code>	Bietet die Möglichkeit verschiedene Ressourcen bei bestimmten Bedingungen für ein Bild zu nutzen
<code><script></code>	Beinhaltet Javascript
<code><style></code>	Innerhalb werden CSS Regeln definiert
<code><svg></code>	Innerhalb eines <code><svg></code> werden Pfade (Vektorgrafiken) beschrieben
<code><template></code>	HTML-Code der beim Laden nicht gerendert wird. Mit Javascript kann das Template beliebig oft in die Seite eingefügt werden
<code><video></code> <code><source></code>	Bettet Videos ein, wobei mehrere Quellen angegeben werden können. Der Browser nimmt das erste welches er unterstützt

Semantik

<code><bdi></code>	Bidirectional Isolation, umschließt Texte die andere Zeichen haben
<code><code></code> <code><samp></code> <code><kbd></code>	Text der Computercode darstellt, wird in monospace geschrieben Text der Tastendrücke darstellt, wird in italic geschrieben
<code><abbr</code> <code>title=""><dfn</code> <code>title=""></code>	Markiert einen Text/Wort der mit title näher beschrieben wird zum Beispiel wenn es um Abkürzungen wie 'HTML' geht
<code><blockquote></code> <code><q></code>	Markiert ein Zitat <code><blockquote></code> ist für längere Zitate während <code><q></code> für Einzeiler genutzt wird
<code><time></code>	Markiert eine bestimmte Zeit oder Datum
<code><var></code>	Text der Variablen darstellt, wird in italic geschrieben

Restekiste

<code></code>	Hyperlink führt zu einer anderen Seite oder Stelle
<code><!-- --></code>	Kommentar im Code
<code><meter></code>	Repräsentiert ein Skalarwert inform eines ausgefüllten Balkens
<code><progress></code>	Repräsentiert einen Aufgabenfortschritt inform eines Balkens