

# HTML5-Element-Referenz

Tag	Verwendung
<a>	Link (Hyperreferenz) und Ziel für Links
<abbr>	Abkürzung
<address>	Angabe zum Autor eines Textes
<area>	Klickbarer Bereich innerhalb einer Grafik
<article>	Ein abgeschlossener Text, der ohne weitere Erklärung oder andere Elemente einer Seite verständlich ist. Zum Beispiel ein Blogeintrag, ein Aufsatz oder eine Nachricht.
<aside>	Text mit zusätzlichen (optionalen) Informationen z. B. zu einem Artikel – der Artikel muss auch ohne diese Informationen Sinn ergeben.
<audio>	Hörbarer Inhalt (z. B. Musik, gesprochene Texte)
<b>	Text, der sich vom umgebenden Text unterscheidet, ohne wichtiger zu sein. Zum Beispiel der zu erklärende Begriff in einem Lexikon-Eintrag.
<base>	Element zur Angabe einer URL-Basis
<bdi>	Bereich für eine Schreibrichtung (z. B. von links nach rechts in Deutschland, von rechts nach links in arabischen Ländern)
<bdo>	Richtungsänderung bei bidirektionalem Text
<blockquote>	Zitat in einem eigenen Block
<body>	Rumpf eines HTML-Dokumentes – die Angaben in diesem Bereich werden vom Browser im Hauptbereich (engl.: Viewport) ausgegeben
 	Zeilenende
<button>	Schaltfläche in Formularen
<canvas>	Leere Fläche ("Leinwand") zur Nutzung mittels Skripten (z. B. um Animationen ablaufen zu lassen oder einen interaktiven Bereich zu erstellen)
<caption>	Beschriftung von Tabellen
<cite>	Quellenangabe
<code>	Code
<col>	Tabellenspalte
<colgroup>	Gruppe von Tabellenspalten

<datalist>	Liste vordefinierter Einträge für ein Eingabefeld; Einträge werden beim Tippen als Vervollständigungsoption angezeigt
<dd>	Beschreibung eines dd-Elementes innerhalb einer dl-Liste
<del>	Verworfenen Inhalt, macht Änderungen an einem Dokument nachverfolgbar
<details>	Enthält typischerweise einen Langtext und eine Zusammenfassung. Der Langtext soll erst nach einem Klick auf die Zusammenfassung erscheinen
<dfn>	Definition
<dialog>	Dialogfenster (in der Regel ein Overlay oder PopUp)
<div>	Bereich ohne weitere Spezifizierung; wird in der Regel genutzt zur (optischen) Gruppierung von Elementen oder um Bereiche über eine mitgegebene Klasse gemeinsam ansprechen zu können
<dl>	Liste mit dt- und dd-Elementen; zur Bildung von Paaren wie Beschriftung (z. B. Datum) und Information (z. B. 01.01.1970), Glossareintrag und Erläuterung usw.
<dt>	Zu erläuternder Ausdruck in einem dl-Element; Beschriftung, Name eines Glossareintrages o. ä.
<em>	wichtiger, betonter Text
<embed>	Eingebettetes Element; wird über ein Browser-PlugIn abgespielt
<fieldset>	Satz von zusammengehörigen Eingabefeldern; zum Beispiel Angaben zur Person (Name, Vorname, Geburtsdatum) oder zum Anliegen (Betreff, Nachricht, Rückantwort erbeten) können zusammengefasst und mit dem Element <code>legend</code> überschrieben werden
<figcaption>	Beschreibung dessen, was im Element <code>figure</code> enthalten ist (i. d. R eine Bildunterschrift)
<figure>	Illustration (Bild, Grafik, aber auch Tabelle, Code oder Animation)
<footer>	Fußbereich einer Webseite (body-Element) oder eines der Elemente <code>section</code> , <code>article</code> , <code>aside</code> oder <code>nav</code>
<form>	Formular
<h1> - <h6>	Überschrift 1. bis 6. Ordnung
<head>	Bereich eines HTML-Dokumente, der Metainformationen über das Dokument beinhaltet, also Titel, Autorenangabe, Beschreibung, aber auch technische Informationen zum verwendeten Zeichensatz, zur Darstellung auf unterschiedlichen Geräten sowie Verknüpfungen zu weiteren Dateien, wie Formatvorlagen usw. Dieser Bereich wird vom Browser nicht im Viewport ausgegeben.
<header>	Kopfbereich einer Webseite (body-Element) oder eines der Elemente <code>section</code> , <code>article</code> , <code>aside</code> oder <code>nav</code>

<hr>	Trennelement (dargestellt als horizontale Linie)
<html>	Wurzelement aller HTML-Dokumente. Dieses Element dient als Container für <code>head</code> und <code>body</code> ; alle weiteren Elemente werden innerhalb von <code>head</code> (beschreibende Informationen über das Dokument) oder <code>body</code> (eigentlicher Dokumentinhalt, der im Viewport dargestellt wird) eingesetzt.
<i>	Im Text hervorzuhebender Ausdruck, der meist kursiv dargestellt wird (z. B. in Lexikoneinträgen Angaben zur Herkunft eines Begriffs, lateinische Fachtermini)
<iframe>	In einem Frame eingebettet Webseite
<img>	Inhaltlich relevante Grafik
<input>	Formular-Element, verschiedene Typen möglich, wie (Text-)Eingabefelder, Checkboxes, Absendebutts usw.
<ins>	nachträglich eingefügter Inhalt, macht Änderungen an einem Dokument nachverfolgbar
<kbd>	Über Tastatur einzugebender Text (z. B. in Anleitungen)
<keygen>	Erstellt ein Schlüsselpaar in Formularen. Der lokale Schlüssel wird auf dem absendenden Rechner gespeichert, der öffentliche zum Server gesendet.
<label>	Beschriftung für Formularfelder
<legend>	Überschrift für ein <code>fieldset</code> (Gruppe zusammengehöriger Formularelemente)
<li>	Listeneintrag, muss Kind sein von <code>ol</code> , <code>ul</code> oder <code>menu</code>
<link>	Verknüpft eine Webseite mit anderen Ressourcen, meist Formatvorlagen innerhalb von <code>head</code>
<main>	Hauptbereich einer Seite
<map>	Klickbare Grafik
<mark>	Markiert Text, der hervorgehoben werden soll (z. B. ein gefundener Suchbegriff)
<menu>	Context-Menü, beinhaltet <code>menuitem</code> -Elemente
<menuitem>	Einträge innerhalb eines <code>menu</code>
<meta>	Meta-Informationen innerhalb von <code>head</code> . Angaben zum Autor, zum verwendeten Zeichensatz, Kurzbeschreibung usw.
<meter>	Zeigt einen Wert als Balken an, möglicher Höchst- und Tiefstwert müssen mitgegeben werden.
<nav>	Hauptnavigationsbereich einer Seite
<noscript>	Inhalt wird ausgegeben, wenn der Browser kein JavaScript unterstützt oder JavaScript vom Nutzer abgeschaltet wurde

<object>	Eingebettetes Objekt, meist Multimedia-Inhalte, zunehmend durch <code>canvas</code> , <code>audio</code> und <code>video</code> ersetzt
<ol>	Liste, die nachvollziehbar sortiert ist (z. B. nach Datum)
<optgroup>	Gruppierung von Einträgen innerhalb einer Auswahlliste
<option>	Eintrag einer Auswahlliste
<output>	Bereich für Ausgaben von Berechnungen
<p>	Absatz
<param>	Parameter von <code>object</code> -Elementen
<pre>	Vorformatierter Text (wird so ausgegeben, wie geschrieben, d. h. mehrere Whitespaces werden <b>nicht</b> zu einem Leerzeichen zusammengefasst)
<progress>	Fortschrittsbalken, nicht als Balkendiagramm ( <code>meter</code> ) zu nutzen; muss, damit ein Fortschritt erkennbar ist, mittels JavaScript gesteuert werden
<q>	Wörtliche Rede
<rp>	Inhalt einer Ruby-Annotation
<rt>	Erklärung einer Ruby-Annotation
<ruby>	Ruby-Annotationen, in der mittels <code>rt</code> und <code>rp</code> fernöstliche Zeichen erklärt werden
<s>	Überholter (nicht mehr gültiger) Text
<samp>	Beispiel
<script>	Enthält Skripte oder ruft externe Skripte auf (i. d. R. JavaScript)
<section>	Sinnzusammenhang (enthält z. B. mehrere Artikel zu einem Thema wie Sport, Inland, Ausland oder kennzeichnet innerhalb eines Artikels ein Kapitel)
<select>	Auswahlliste
<small>	"Kleiner Text" enthält rechtliche Hinweise, Disclaimer usw.
<source>	Mehrere mögliche Quellen zum Abspielen eines multimedialen Inhaltes, aus denen der Browser wählt (je nachdem, welches Format er beherrscht)
<span>	Unspezifischer Inhalt (wird i. d. R. genutzt, um per CSS oder JavaScript über eine mitgegebene Klasse oder ID darauf zugreifen zu können)
<strong>	Wichtiger Text
<style>	Formatierungsangaben
<sub>	Tiefgestellter Text (z. B. in Formeln)
<sup>	Hochgestellter Text (z. B. in Formeln)
<table>	Tabelle

<tbody>	Tabellenrumpf (enthält die tabellarischen Daten)
<td>	Tabellarisches Datum (wird als Tabellenzelle dargestellt)
<textarea>	Mehrzeiliges Texteingabefeld
<tfoot>	Fuß einer Tabelle, z. B. für Angaben zur Aktualität oder zum Urheber der Daten
<th>	Tabellenüberschrift
<thead>	Tabellenkopf (enthält Überschriften)
<time>	Datums- oder Zeitangabe
<title>	Name eines HTML-Dokuments
<tr>	Tabellenzeile
<track>	Untertitel, Beschriftungen für audio oder video
<ul>	Unsortierte Liste (Einträge sind NICHT nachvollziehbar sortiert)
<var>	Variable
<video>	Filmischer Inhalt
<wbr>	Zeigt eine bevorzugte Stelle für einen Zeilenumbruch an