

HTML-Attributreferenz

Und hier findest du die alphabetische Auflistung der in HTML5 erlaubten Attribute. Auch diese wird dir hoffentlich bei umfangreichen eigenen Projekten eine Hilfe sein.

accept

Funktion	Angabe MIME-Typenliste
Elemente	<code>form</code> , <code>input</code>
Werte	<code>%ContentTypes</code>
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

accept-charset

Funktion	Angabe unterstützter Zeichensätze
Elemente	<code>form</code>
Werte	<code>%Charsets</code>
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

accesskey

Funktion	Angabe des Zugriffs
Elemente	<code>a</code> , <code>area</code> , <code>button</code> , <code>input</code> , <code>label</code> , <code>legend</code> , <code>textarea</code>
Werte	<code>%Character</code>
Einsatz	Wahlweise (implied)

Bemerkung	
-----------	--

action

Funktion	Formularauswertung, serverseitig
Elemente	form
Werte	%URI
Einsatz	Zwingend (required)
Bemerkung	

alt

Funktion	Kurzbeschreibung des Elementinhalts
Elemente	applet, area, img, input
Werte	Text
Einsatz	Bei applet & input: wahlweise (implied) Bei area & img: zwingend (required)
Bemerkung	

async

Funktion	Asynchrone Skriptausführung
Elemente	script
Werte	false, true
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

audio

Funktion	Ausschalten des Tons in Videos
Elemente	video
Werte	muted
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

autocomplete

Funktion	Autovervollständigen in Formularfeldern
Elemente	form, input
Werte	off, on
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

autofocus

Funktion	Fokussieren auf ein Element
Elemente	button, input, keygen, select, textarea
Werte	leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

autoplay

Funktion	Automatischer Start von Video- & Audiodateien
Elemente	audio, video

Werte	leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

challenge

Funktion	Verifizierung eines Schlüssels
Elemente	keygen
Werte	Ziffernfolge
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

charset

Funktion	Zeichensatz eines Verknüpfungsziels
Elemente	a, link, script
Werte	Zeichensatz (gemäß RFC2045)
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

checked

Funktion	Vorselektierung bei Checkboxes & Radiobuttons
Elemente	input
Werte	leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

cite

Funktion	Bei <code>blockquote</code> & <code>q</code>: Quellenangabe des Zitats Bei <code>del</code> & <code>ins</code>: Quellenangabe für Änderungsgründe
Elemente	<code>blockquote</code> , <code>del</code> , <code>ins</code> , <code>q</code>
Werte	URI
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

class

Funktion	Zuordnung einer CSS-Klasse
Elemente	Alle, siehe Bemerkung
Werte	Klasse (Text)
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Einsatz bei folgenden Elementen unzulässig: <code>base</code> , <code>head</code> , <code>html</code> , <code>meta</code> , <code>param</code> , <code>script</code> , <code>style</code> , <code>title</code>

cols

Funktion	<code>textarea</code>: Angabe der maximalen Zeichenanzahl pro Zeile
Elemente	<code>textarea</code>
Werte	Ganze Zahlen
Einsatz	zwingend (required)

Bemerkung	
-----------	--

colspan

Funktion	Angabe der Spaltenanzahl
Elemente	td, th
Werte	Ganze Zahl
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Wird das Attribut nicht angegeben, wird als Wert 1 interpretiert.

content

Funktion	Inhaltsangabe für Metadefinition
Elemente	meta
Werte	Text
Einsatz	Zwingend (required)
Bemerkung	Einsatz zusammen mit Attribut name oder http-equiv

contenteditable

Funktion	Angabe ob Inhalt editierbar ist
Elemente	alle Elemente
Werte	false, true
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

contextmenu

Funktion	Zuordnung eines Kontextmenüs
----------	------------------------------

Elemente	Alle Elemente
Werte	Text
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

controls

Funktion	Kontrollpanel für Audio- und Videodateien
Elemente	audio, video
Werte	leeres Attribut, keine notierbaren Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

coords

Funktion	Angabe der Koordinaten des sensitiven Bereichs eines Links
Elemente	a, area
Werte	%Coords
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

default

Funktion	Standardeinstellung für Untertitel
Elemente	track
Werte	leeres Attribut, keine notierbaren Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)

Bemerkung	
-----------	--

data

Funktion	Angabe der Adresse einer Datenquelle
Elemente	<code>object</code>
Werte	<code>%URI</code>
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

datetime

Funktion	Angabe eines Änderungsdatums
Elemente	<code>del, ins, time</code>
Werte	Datum- und Zeitangabe
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

defer

Funktion	Unterbindet das Erzeugen von Inhalten im Anzeigebereich
Elemente	<code>script</code>
Werte	Leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

dir

Funktion	Angabe der Anzeigerichtung (links-rechts)
----------	---

	oder rechts-links)
Elemente	Alle, siehe Bemerkung
Werte	ltr, rtl
Einsatz	Wahlweise (implied) Bei bdo, bdi: zwingend (required)
Bemerkung	Unzulässig bei: applet, base, basefont, br, frame, frameset, iframe, param, script

disabled

Funktion	Setzt die Formularelemente als nicht verfügbar
Elemente	button, input, optgroup, option, select, textarea
Werte	Leeres Element
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

draggable

Funktion	verschiebbares Element (mit Maus)
Elemente	alle Elemente
Werte	auto, false, true
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

dropzone

Funktion	Zieldefinition für verschiebbare Elemente
Elemente	alle Elemente
Werte	copy, link, move
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

enctype

Funktion	Angabe des MIME-Typs zur Formularübertragung
Elemente	form
Werte	MIME-Typ
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

for

Funktion	Angabe der ID des zugeordneten Elements
Elemente	label
Werte	Text (IDREF)
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

form

Funktion	Verknüpfung von Formularelemente ausserhalb des aktiven Formulars
Elemente	button, fieldset, input, keygen, output, select,

	textarea
Werte	Text
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

formaction

Funktion	Adressanbabe bei Drücken
Elemente	button, input
Werte	%URI
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

formenctype

Funktion	Formulardatenkodierung
Elemente	button, input
Werte	MIME-Typ
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

formmethod

Funktion	aufrufmethode beim Formularversand
Elemente	button, input
Werte	get, post
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

formnovalidate

Funktion	keine Validierung bei Formulareingabe
Elemente	button, input
Werte	leeres Attribut, keine notierten Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

formtarget

Funktion	Zielfenster der Ausgabe bei Formularversand
Elemente	button, input
Werte	_blank, _parent, _self, _top
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

headers

Funktion	Angabe der ID-Liste für Tabellenkopfzellen
Elemente	td, th
Werte	Text (IDREF)
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

height

Funktion	Angabe der Höhe
Elemente	canvas, embed, iframe, img, input, object, video
Werte	Zahl (Pixel)

Einsatz	Wahlweise (implied) Bei video: zwingend (required)
Bemerkung	

hidden

Funktion	Element wird nicht angezeigt
Elemente	alle Elemente
Werte	leeres Attribut, keine notierten Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

high

Funktion	Angabe eines Höchstwertes
Elemente	meter
Werte	Zahl (numerischer Wert)
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

href

Funktion	Angabe der URI eines Links Bei base: Angabe der Basis-URI
Elemente	a, area, link, base
Werte	URI

Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

hreflang

Funktion	Angabe des Sprachcodes
Elemente	a, link
Werte	Sprachcode (RFC1766)
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

http-equiv

Funktion	Angabe der Eigenschaft einer Meta-Information
Elemente	meta
Werte	Text (Name)
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

icon

Funktion	Adresse einer Icon-Grafik
Elemente	command
Werte	URI
Einsatz	zwingend (required)
Bemerkung	

id

Funktion	Angabe einer eindeutigen ID
----------	-----------------------------

Elemente	Alle, siehe Bemerkung
Werte	ID
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Nicht einsetzbar bei folgenden Elementen: base, head, html, meta, script, style, title

ismap

Funktion	Zuordnung einer Imagemap
Elemente	img, input
Werte	Leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

itemid

Funktion	Adresse eines Mikrodatensets
Elemente	alle Elemente
Werte	numerischer Wert
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

itemprop

Funktion	Name in einem Mikrodatenset
Elemente	alle Elemente
Werte	Text
Einsatz	Wahlweise (implied)

Bemerkung	
-----------	--

itemref

Funktion	Verknüpfung von Bezugselementen in einem Mikrodatenset
Elemente	alle Elemente
Werte	id-Werte (Text)
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

itemscope

Funktion	Mikrodatenset-Deklaration
Elemente	alle Elemente
Werte	leeres Attribut, keine notierbaren Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

itemtype

Funktion	Angabe der URL für ein Mikrodatenset
Elemente	alle Elemente
Werte	URI
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

keytype

Funktion	Art des zu generierenden Schlüssels
Elemente	keygen

Werte	DSA, EC, RSA
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Erlaubte Schlüsselalgorithmen: <ul style="list-style-type: none"> • DSA-Algorithmus • EC-Algorithmus • RSA-Algorithmus

kind

Funktion	Art der eingebundenen Text-Datei
Elemente	track
Werte	captions, chapters, descriptions, metadata, subtitles
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

label

Funktion	Angabe des Eintragstextes
Elemente	option, optgroup
Werte	Text
Einsatz	Beim Element option: wahlweise (implied) Beim Element optgroup: zwingend (required)
Bemerkung	

lang

Funktion	Angabe der verwendeten Sprache
Elemente	Alle, siehe Bemerkung
Werte	Sprachcode (RFC1766)
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Nicht einsetzbar bei: <code>base</code> , <code>br</code> , <code>iframe</code> , <code>param</code> , <code>script</code>

list

Funktion	Autovervollständigen für Datalistfunktionen
Elemente	<code>input</code>
Werte	Text
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

loop

Funktion	Endloswiedergabe
Elemente	<code>audio</code> , <code>video</code>
Werte	leeres Attribut, keine notierbaren Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

low

Funktion	Angabe des unteren Wertes
Elemente	<code>meter</code>
Werte	numerische Werte

Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

manifest

Funktion	Webanwendungscache, Angabe der Adresse
Elemente	html
Werte	URI
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

max

Funktion	Angabe des Maximalwertes
Elemente	input, meter, progress
Werte	numerischer Wert
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

maxlength

Funktion	Angabe der maximalen Zeichenzahl im Eingabefeld
Elemente	input
Werte	Zahl (Anzahl der Zeichen)
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

media

Funktion	Angabe eines Mediums für die Darstellung oder Ausgabe (z.B. Bildschirm oder Drucker)
Elemente	<code>link, style</code>
Werte	Gültige Mediennamen (<code>%mediadesk</code>)
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

method

Funktion	Festlegen der Art der Verarbeitung von Formulardaten
Elemente	<code>form</code>
Werte	<code>post, get</code>
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Wird das Attribut nicht eingesetzt, wird als Standard der Wert <code>get</code> interpretiert.

min

Funktion	Angabe des Minimalwertes
Elemente	<code>input, meter</code>
Werte	numerischer Wert
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

multiple

Funktion	Erlaubt eine Mehrfachselektion von Optionen durch den User
----------	--

Elemente	<code>select</code>
Werte	Leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

name

Funktion	Festlegen eines Namens
Elemente	<code>a</code> , <code>button</code> , <code>form</code> , <code>iframe</code> , <code>img</code> , <code>input</code> , <code>map</code> , <code>meta</code> , <code>object</code> , <code>param</code> , <code>select</code> , <code>textarea</code> ,
Werte	Eindeutiger Name (Text)
Einsatz	Wahlweise (implied) Bei <code>param</code> und <code>map</code>: zwingend (required)
Bemerkung	

novalidate

Funktion	Validierung von Formulardaten ausschalten
Elemente	<code>form</code>
Werte	Leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

open

Funktion	Anzeige von Detailangaben
----------	---------------------------

Elemente	<code>details</code>
Werte	Leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

optimum

Funktion	optimalen Wert anzeigen
Elemente	<code>meter</code>
Werte	numerischer Wert
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

pattern

Funktion	Regulärer Ausdruck für Formularfelder
Elemente	<code>input</code>
Werte	Text
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

ping

Funktion	Angabe einer URI, die angepingt werden soll
Elemente	<code>a</code> , <code>area</code>
Werte	URI
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

placeholder

Funktion	Platzhaltertext für leere Formularfelder
Elemente	<code>input</code> , <code>textarea</code>
Werte	Text
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

poster

Funktion	Vorschaubild für Video anzeigen
Elemente	<code>video</code>
Werte	URI
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

preload

Funktion	Vorladen einer Mediendatei
Elemente	<code>audio</code> , <code>video</code>
Werte	Leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

pubdate

Funktion	gibt an, dass das Datum innerhalb des <code>time</code> -Elements gleichzeitig das Publikationsdatum ist
Elemente	<code>time</code>

Werte	Leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

radiogroup

Funktion	Name einer Gruppe von Radio-Buttons
Elemente	command
Werte	Text
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

readonly

Funktion	Unterbindet die Möglichkeit, den Wert des Elements zu verändern
Elemente	textarea, input
Werte	Leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

rel

Funktion	Definiert eine Vorwärtsbeziehung
Elemente	a, link
Werte	Gültige Linktypen
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

required

Funktion	Festlegen als Pflichtfeld im Formular
Elemente	<code>input</code> , <code>textarea</code>
Werte	Leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

reversed

Funktion	Abwärtsnummerierung
Elemente	<code>strong</code>
Werte	Leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

rows

Funktion	Anzahl der sichtbaren Reihen eines Texteingabefelds
Elemente	<code>textarea</code>
Werte	Ganze Zahlen
Einsatz	zwingend (required)
Bemerkung	

rowspan

Funktion	Angabe der Tabellenzeilen
Elemente	<code>td</code> , <code>th</code>

Werte	Ganze Zahl
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Wird das Attribut nicht angegeben, wird als Wert 1 interpretiert.

sandbox

Funktion	Bei Iframes: Angabe zur Sicherheit
Elemente	iframe
Werte	allow-forms, allow-same-origin, allow-scripts, allow-top-navigation
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

scope

Funktion	Angabe darüber, für welche der folgenden Zellen die aktuelle eine Überschrift darstellt
Elemente	td, th
Werte	col, row, colgroup, rowgroup
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

seamless

Funktion	eingebettetes Dokument völlig integrieren
Elemente	iframe
Werte	Leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)

Bemerkung	Dieses Attribut sorgt dafür, dass bei einem Iframe keine Rahmen und auch keine Scrollbalken angezeigt werden, selbst wenn diese nötig wären.
-----------	--

selected

Funktion	Vorauswahl einer Option
Elemente	<code>option</code>
Werte	Leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

shape

Funktion	Legt die Form eines sensitiven Bereichs fest
Elemente	<code>area</code> , <code>a</code>
Werte	<code>rect</code> , <code>poly</code> , <code>circle</code> , <code>default</code>
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Wird das Attribut nicht angegeben, wird als Wert <code>rect</code> interpretiert.

size

Funktion	Größenangabe
Elemente	<code>input</code> , <code>select</code>
Werte	Ganze Zahlen
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

sizes

Funktion	Größenangabe bei Icons
Elemente	<code>link</code>
Werte	numerische Werte in der Art 10x10
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

span

Funktion	Angabe der Spaltenanzahl
Elemente	<code>col</code> , <code>colgroup</code>
Werte	Ganze Zahl
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Wird das Attribut nicht angegeben, wird als Wert 1 interpretiert.

spellcheck

Funktion	Rechtschreibprüfung
Elemente	alle Elemente
Werte	<code>false</code> , <code>true</code>
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

src

Funktion	URI der zu ladenden Datei
Elemente	<code>script</code> , <code>input</code> , <code>iframe</code> , <code>img</code>
Werte	URI
Einsatz	Wahlweise (implied)

	bei img: zwingend (required)
Bemerkung	

srcdoc

Funktion	Einbindung des HTML-Quelltextes mithilfe eines Iframes anstelle einer Verlinkung
Elemente	<code>iframe</code>
Werte	Text (gültiger HTML-Quelltext)
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Bei Einsatz dieses Attributs darf das Attribut <code>src</code> keinesfalls verwendet werden.

srclang

Funktion	Sprachangabe für Untertitel
Elemente	<code>track</code>
Werte	gültige Sprachkürzel (z.B. en, de)
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

start

Funktion	Angabe einer Startnummer, mit der die Nummerierung beginnt
Elemente	<code>ol</code>
Werte	Ganze Zahl

Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Das Attribut sollte nicht mehr verwendet werden. Bei Einsatz auf die richtige DTD achten (transitional).

step

Funktion	Schritt看 zur Veränderung des Wertes eines Kontrollfeldes
Elemente	input
Werte	ganze Zahlen
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Bei Einsatz muss auch die Einstellung type="range" festgelegt sein.

style

Funktion	Zuordnung von Style-Sheet-Eigenschaften
Elemente	Alle, siehe Bemerkung
Werte	Style Sheet
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Nicht einsetzbar bei: base, basefont, head, html, meta, param, script, style, title

subject

Funktion	
Elemente	
Werte	
Einsatz	Wahlweise (implied)

Bemerkung	
-----------	--

summary

Funktion	id für Mikrodaten festlegen
Elemente	alle Elemente
Werte	Leeres Attribut, ohne notierte Werte
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

tabindex

Funktion	Positionsangabe bei Navigation über die Tulador-Taste
Elemente	a, area, button, input, object, select, textarea
Werte	Ganze Zahlen
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

target

Funktion	Angabe des Zielfensters
Elemente	a, area, base, form, link
Werte	Eindeutige Namen und die vorgegebenen Werte: _blank, _parent, _self, _top
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Obwohl der Einsatz nicht missbilligt (deprecated) ist, muss die DTD

	transitional verwendet werden.
--	--------------------------------

title

Funktion	Titelangabe
Elemente	Alle, siehe Bemerkung
Werte	Text
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Nicht einsetzbar bei: base, basefont, head, html, meta, param, script, title

type

Funktion	<p>Bei den Elementen a, link, object, param, script und style:</p> <p>Angabe des MIME-Typs</p> <p>Bei den Elementen li, ol und ul:</p> <p>Angabe zu Aufzählungszeichen der Liste</p> <p>Beim Element input:</p> <p>Angabe der Art des Formularfelds oder Buttons</p> <p>Beim Element button:</p> <p>Angabe der Art des Buttons</p>
Elemente	a, link, object, param, script, style, input, li, ol, ul, button
Werte	<p>Bei den Elementen a, link, object, param, script und style:</p> <p>MIME-Typ</p> <p>Beim Element li:</p> <p>disc, square, circle, 1, a, A, i, I</p>

	<p>Beim Element ol:</p> <p>l, a, A, i, I</p> <p>Beim Element ul:</p> <p>disc, square, circle</p> <p>Beim Element input:</p> <p>text, password, file, hidden, image, button, reset, submit, checkbox, radio</p> <p>Beim Element button:</p> <p>button, reset, submit</p>
Einsatz	<p>Wahlweise (implied)</p> <p>Bei den Elementen script und style:</p> <p>zwingend (required)</p>
Bemerkung	<p>Bei den Elementen ol, ul und li: Das Attribut sollte nicht mehr verwendet werden. Bei Einsatz auf die richtige DTD achten (transitional).</p>

usemap

Funktion	Angabe der zu verwendenden Imagemap
Elemente	img, object, input
Werte	Eindeutiger Name
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	

value

Funktion	Wertzuordnung
----------	---------------

Elemente	input, option, param, button, li
Werte	Wertangaben in Text, beim Element li nur ganze Zahlen
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Das Attribut sollte nicht mehr verwendet werden. Bei Einsatz auf die richtige DTD achten (transitional).

width

Funktion	Breitenangabe
Elemente	hr, iframe, img, object, table, td, th, col, colgroup, pre
Werte	Ganze Zahlen
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	Bei den Elementen hr, td, th, applet und pre: Das Attribut sollte nicht mehr verwendet werden. Bei Einsatz auf die richtige DTD achten (transitional).

Wrap

Funktion	Festlegen von Zeilenumbruch in mehrzeiligen Texteingabefeldern
Elemente	textarea
Werte	hard, soft
Einsatz	Wahlweise (implied)
Bemerkung	<ul style="list-style-type: none"> • hard: Zeilenumbruch wird hinzugefügt • soft: kein Zeilenumbruch

Event-Attribute

In HTML 4 wurden Event-Attribute, die auch Ereignis-Attribute oder Event-Handler genannt werden eingeführt. Diese dienen dazu bestimmte Aktionen zu starten. Diese Aktionen starten nicht von alleine, sondern dazu werden Skripte benötigt. Die Event-Attribute dienen dazu die Verbindung zu einer Aktion herzustellen.

Klickt ein Nutzer z.B. auf einen Link, dann wird bei entsprechenden Skript nicht nur der Link ausgeführt, sondern auch noch ein Skript ausgeführt. An dieser Stelle erhalten Sie einen Überblick über die aktuellen Event-Attribute.

Fenster Event-Attribute

Die folgenden Eventattribute betreffen das gesamte Dokument und werden deshalb in der Regel mit dem Element `body` verwendet.

Attribut	Kurzbeschreibung
onafterprint	nachdem das Dokument gedruckt wurde
onbeforeprint	bevor das Dokument gedruckt wird
onbeforeunload	bevor das Dokument geschlossen wird
onerror	wenn ein Fehler auftritt
onhaschange	wenn das Dokument geändert wurde
onload	nachdem die Seite fertig geladen wurde
onmessage	Ausgabe einer Nachricht
onoffline	bei Wechsel in den Offline-Status
ononline	bei Wechsel in den Online-Status
onpagehide	wenn das aktive Fenster ausgeblendet wird

onpageshow	wenn das Fenster eingeblendet wird
onredo	wenn das Dokument aktualisiert wird
onresize	bei Änderung der Größe des Browser-Fensters
onundo	bei ausführen der Undo-Funktion
onunload	wenn das Browserfenster geschlossen wird

Tabelle 1: Fenster Ereignisse

Formular Event-Attribute

In diesem Abschnitt sind die Event-Attribute aufgelistet, die in der Regel durch Aktionen in Formularen ausgelöst werden.

Attribut	Kurzbeschreibung
onblur	beim verlassen des Element-Bereichs
onchange	bei Änderungen
oncontextmenu	wenn ein Kontextmenü ausgelöst wird
onfocus	beim Eintritt in den Element-Bereich
onformchange	bei Formularänderungen
onforminput	bei Formularfeldeingaben
oninput	bei Nutzereingaben
oninvalid	wenn ein Element ungültig ist
onselect	bei Textauswahl durch den Nutzer
onsubmit	wenn ein Formular abgeschickt wird

Tabelle 2:

Tastaturereignisse

Ereignisse, die durch Tastatureingaben ausgelöst werden:

Attribut	Kurzbeschreibung
onkeydown	bei Tastendruck
onkeypress	beim festhalten der gedrückten Taste
onkeyup	beim Loslassen einer Taste

Tabelle 3:

Mausereignisse

Ereignisse, die von einer Maus oder ähnlichen Benutzeraktionen ausgelöst werden:

Attribut	Kurzbeschreibung
onclick	bei Mausklick
ondblclick	bei Doppelklick
ondrag	beim Ziehen mit der Maus
ondragend	am Ende des Zieh-Vorgangs mit der Maus
ondragenter	bei Erreichen eines Zielbereichs, nach ziehen mit der Maus
ondragleave	bei Verlassen eines „Drag & Drop“-Bereichs
ondragover	wenn ein gültiger Bereich mit der Maus „überzogen“ wird.
ondragstart	bei Beginn des Ziehens
ondrop	beim Loslassen der gedrückten Maustaste

onmousedown	beim drücken der Maustaste
onmousemove	beim Bewegen des Mauszeigers
onmouseout	wenn die Maus einen Elementbereich verlässt
onmouseover	wenn der Mauszeiger sich über einem Element bewegt
onmouseup	wenn die Maustaste über einem Element losgelassen wird
onmousewheel	wenn das Mausrad gedreht wird
onscroll	bei Nutzung des Scrollbalkens

Tabelle 4:

Media Events

Ereignisse, die von Medien wie Videos und Bildern ausgelöst werden. Meist werden diese mit den Elementen `audio`, `video`, `img`, `object` und `embed` verwendet.

Attribut	Kurzbeschreibung
onabort	bei Abbruch
oncanplay	bei Abspielbereitschaft
oncanplaythrough	bei Abspielbereitschaft (komplett geladen)
ondurationchange	bei Änderung der Medienlänge
onemptied	bei Abbruch des Abspielvorgangs
onended	bei Ende des Abspielvorgangs
onerror	bei Fehlern
onloadeddata	nach laden der Daten
onloadedmetadata	nach laden der Medieninformation

onloadstart	beim Starten des Ladevorgangs
onpause	beim Pausieren des Ladevorgangs
onplay	beim Start des Abspielens
onplaying	beim Abspielen
onprogress	beim Zwischenspeichern
onratechange	bei Änderungen der Wiedergabe
onreadystatechange	bei Änderung des Status
onseeked	nach dem Suchvorgang während des Ladens
onseeking	beim Suchvorgang während des Ladens
onstalled	bei Ladefehlern
onsuspend	wenn das Medium stoppt
ontimeupdate	wenn die Abspielposition verändert wird
onvolumechange	bei Änderung der Lautstärke
onwaiting	bei Pausen durch den Ladevorgang

Tabelle 5: