



► Grundlegendes

▼ HTML

► Was ist HTML

► Definition "Tags"

HTML-Tags

HTML-Attribute

Grundgerüst

<head>

Links

Bilder

Listen

Tabellen

► CSS



Tag <a>

Definition

Das Tag <a> steht für *anchor* (Anker).

Es ist eines der fundamentalsten Elemente in HTML. Es wird primär verwendet, um Hyperlinks zu erstellen, die Nutzer zu anderen Webseiten, Dateien oder Abschnitten innerhalb einer Seite führen. Dieser Tag ist alleinstehend funktionslos und sollte daher stets in Verbindung mit dem Attribut `href` genutzt werden. Ein <a> ohne href ist nach HTML5 syntaktisch erlaubt, stellt jedoch keinen Hyperlink dar und besitzt keine interaktive Funktion. Es kann z. B. als Platzhalter dienen, bei dem später dynamisch per JavaScript ein passendes href gesetzt wird.

Syntax

```
<a [attribute] href="scheme:[//authority]path[?query][#fragment]">Link-Text</a>
```



► Grundlegendes

▼ HTML

► Was ist HTML

► Definition "Tags"

HTML-Tags

HTML-Attribute

Grundgerüst

<head>

Links

Bilder

Listen

Tabellen

► CSS

Veranlasst den Browser, die verlinkte Ressource herunterzuladen statt anzuzeigen

href

Definiert das Linkziel

hreflang

Gibt die Sprache des Zieldokuments an

media

Definiert das Zielmedium oder Gerät

ping

Sendet zusätzliche POST-Anfragen zu Tracking-Zwecken

referrerpolicy

Steuert, welche Referrer-Informationen übermittelt werden

rel

Hier steht der footer



► Grundlegendes

▼ HTML

► Was ist HTML

► Definition "Tags"

HTML-Tags

HTML-Attribute

Grundgerüst

<head>

Links

Bilder

Listen

Tabellen

► CSS

Gibt den Medientyp des Zieldokuments an (z. B. application/pdf)

Beispiele

Beispiel <a> mit Attribut "target"

Der Code:

```
<a href="https://www.google.de" target="blank">Link zu Google</a>
```

Ergebnis:

[Link zu Google](https://www.google.de)

Dieser Link zur Seite *www.google.de* wird in einem neuen Tab geöffnet

Beispiel <a> mit Attribut "download"

Der Code:

```
<a href="../docs/test.pdf" download>PDF zum Download</a>
```

Interner Link zur pdf-Datei *test.pdf* im Verzeichnis *docs* - Datei wird nicht geöffnet

Hier steht der footer



Webdesign



Tag `<a>`



► Grundlegendes

▼ HTML

► Was ist HTML

► Definition "Tags"

HTML-Tags

HTML-Attribute

Grundgerüst

`<head>`

Links

Bilder

Listen

Tabellen

► CSS

Hier steht der footer