

# HTML-Übersicht

---

- Alle HTML-Elemente: <https://developer.mozilla.org/en-US/docs/Web/HTML/Element>

## 1. Grundstruktur eines HTML-Dokuments

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <!-- Metadaten -->
  </head>

  <body>
    <!-- Inhalt -->
  </body>
</html>
```

## 2. Aufbau eines HTML-Elements

```
<element attribut1="Wert1" attribut2="Wert2">
  I N H A L T
</element>
```

## 3. Attribute

- `id`
- `class`

## 4. Metadaten im `<head>`

- `<meta charset="UTF-8">`
- `<title>`
- `<link rel="stylesheet" href="style.css">`

## 5. Die wichtigsten Block-Elemente

- ohne Bedeutung
  - `<div>`
- Struktur
  - `<header>`
  - `<main>`
  - `<section>`
  - `<article>`
  - `<nav>`
  - `<aside>`
  - `<footer>`
- Überschriften
  - `<h1>, ..., <h6>`
- sonstige Bedeutung
  - `<p>`
  - `<address>`
- Listen
  - `<ul> <li>`
  - `<ol> <li>`

## 6. Die wichtigsten Inline-Elemente

- ohne Bedeutung
  - `<span>`
- mit Bedeutung
  - `<a>`
  - `<br>`
  - `<em>`
  - `<strong>`
  - `<s>`
  - `<sub>`
  - `<sup>`

## 7. Tabellen

- `<table>`
  - `<caption>`
  - `<thead>`
  - `<tbody>`
    - `<tr>`
      - `<th>`
      - `<td>`
  - `<tfoot>`

## 8. Bilder

- `<picture>`
  - `<source>`
  - `<img>`

## 9. Formulare

- `<form>`
  - `<fieldset>`
    - `<legend>`
    - `<input>`
    - `<label>`
    - `<button>`
    - `<select>`
      - `<option>`