

[zurück](#)

HTML – Semantische Elemente

Semantische HTML-Elemente beschreiben **die Bedeutung** eines Inhalts – nicht sein Aussehen.

Sie sind essenziell für:

- Barrierefreiheit (Screenreader)
- Suchmaschinen (SEO)
- Wartbarkeit
- saubere CSS-Layouts

Grundidee

Früher wurde fast alles mit `<div>` umgesetzt. Moderne HTML-Struktur verwendet **sprechende Elemente**, die den Zweck eines Bereichs klar benennen.

Wichtige semantische Elemente

Element	Bedeutung
<code><header></code>	Kopfbereich einer Seite oder Sektion
<code><nav></code>	Navigation
<code><main></code>	Hauptinhalt der Seite
<code><section></code>	thematischer Abschnitt
<code><article></code>	eigenständiger Inhalt
<code><aside></code>	ergänzender Inhalt
<code><footer></code>	Fußbereich

Beispiel einer sauberen Seitenstruktur

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
<head>
  <meta charset="UTF-8">
  <title>Beispielseite</title>
</head>
<body>

  <header>
    <h1>Meine Webseite</h1>
  </header>
```

```
<nav>
  <ul>
    <li><a href="#">Start</a></li>
    <li><a href="#">Kontakt</a></li>
  </ul>
</nav>

<main>
  <section>
    <h2>Ein Abschnitt</h2>
    <p>Textinhalt</p>
  </section>

  <article>
    <h2>Artikel</h2>
    <p>Eigenständiger Inhalt</p>
  </article>
</main>

<aside>
  <p>Zusatzinformationen</p>
</aside>

<footer>
  <p>&copy; 2025</p>
</footer>

</body>
</html>
```

Unterschiede: section vs. article

Element	Verwendung
<section>	thematische Gruppierung
<article>	eigenständig nutzbarer Inhalt

Typische Fehler

- <div> statt semantischer Elemente
- Mehrere <main>-Elemente
- Navigation außerhalb von <nav>
- Semantik nur für Styling missbrauchen

Barrierefreiheit (Grundlagen)

- Jedes `` benötigt ein `alt`-Attribut
- Überschriften müssen logisch verschachtelt sein
- Semantik hilft Screenreadern beim Verständnis

Merksatz

Semantik beschreibt **was** ein Inhalt ist,
CSS beschreibt **wie** er aussieht.

From:

<http://wiki.nctl.de/dokuwiki/> - ☐ **Veni. Vidi. sudo rm -rf / vici.**

Permanent link:

<http://wiki.nctl.de/dokuwiki/doku.php?id=it-themen:webdesign:html:semantische>

Last update: **27.12.2025 00:54**

