

[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>&lt;header&gt;</code>	Kopfbereich einer Seite oder Sektion
<code>&lt;nav&gt;</code>	Navigation
<code>&lt;main&gt;</code>	Hauptinhalt der Seite
<code>&lt;section&gt;</code>	thematischer Abschnitt
<code>&lt;article&gt;</code>	eigenständiger Inhalt
<code>&lt;aside&gt;</code>	ergänzender Inhalt
<code>&lt;footer&gt;</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 `<img>` 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&rev=1766793196>

Last update: **27.12.2025 00:53**

