

Ein HTML-Tag beginnt mit einem Start-Tag und endet mit einem End-Tag. Dazwischen ist der zu formatierende Bereich (z. B. Text).

Das Grundkonstrukt jeder HTML-Seite beginnt mit einem `<html>` Tag. Darin befindet sich der `<head>` und der `<body>`. Im `<head>` stehen Metadaten wie z. B. der Titel. Im `<body>` ist der Inhalt der Website, der dann im Browser angezeigt wird.

```
<!doctype html>
<html lang="de">
  <head>
    <meta charset="utf-8">
    <title>Titel der Webseite</title>
    <meta name="author" content="John Doe">
    <meta name="date" content="2025-04-20">
  </head>
  <body>
    Hier ist der sichtbare Teil der Website!
  </body>
</html>
```



`<!doctype html>`

↳ Definiert den Code als HTML Seite

`<html lang="de">`

↳ HTML-Starttag mit einem Hinweis auf die Sprache. z. B. de für Deutsch

`<meta charset="utf-8">`

↳ UTF8 Zeichenkodierung mit deutschen Sonderzeichen (ä, ö, ß usw.)

`<title>Titel der Webseite</title>`

↳ Der Titel der Webseite

`<meta name="date" content="2025-04-20">`

↳ Ein Metatag beschreibt das Dokument. z. B. das Erstelldatum



Speichern unter ...

HTML Dateien haben die Extension (Dateierweiterung) `*.htm` bzw. `*.html`. Die `index.html` wird angezeigt, wenn man im Browser die URL eines Ordners eingibt – z. B: `www.johndoe.com/projekte`



Übung A: Das HTML Grundkonstrukt

- Starte einen Webeditor (Notepad ++, Dreamweaver, Atom odgl.)
- Erstelle ein HTML Grundgerüst
- Trage deinen Namen als Autor ein
- Speichere es als **vorlage.html** ab



Wir arbeiten in Zukunft immer mit der `vorlage.html` – speichere sie also so ab, dass du immer Zugriff darauf hast (USB-Stick, Cloud, Netzlaufwerk).