

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="2018-04-20">
  </head>
  <body>
    Hier ist der sichtbare Teil der Website!
  </body>
</html>
```



`<!doctype html>` → Definiert den Code als HTML Seite
`<html lang="de">` → HTML-Starttag und als Sprache ist Deutsch
`<head>` → Head-Starttag
`<meta charset="utf-8" />` → UTF8 Zeichenkodierung (ä, ö, ß usw.)
`<title>Titel der Webseite</title>` → Der Titel der Website
`<meta name="author" content="John Doe">` → Name des Autors
`<meta name="date" content="2018-04-20">` → Datum
`</head>` → Head-Endtag
`<body>` → Body-Starttag
`</body>` → Body-Endtag
`</html>` → HTML-Endtag



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` Das ist aber abhängig von den Einstellungen des Webservers – manchmal kann es auch `default.htm`, `start.htm`, `index.htm` lauten!



Übung A: Das HTML Grundkonstrukt

- Starte einen Webeditor (Notepad ++, Dreamweaver 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).