

# HTML Elemente und Syntax

Daniel Renschler

April 20, 2023

```
pandoc pres.md -t beamer -o -pres.pdf pandoc pres.md -t html5 -s -o pres.html
```

# Syntax

# Tags

- Tags werden immer geöffnet und Geschlossen

```
<html>
```

```
</html>
```

Ausnahmen:

```
<br>, <img>, <link>, <meta> & <hr>
```

# Wichtigste Tags

## Fuer Struktur:

Tag	Nutzen	Wo im Dokument?
<code>&lt;!DOCTYPE html&gt;</code>	Zum indizieren das es HTML ist.	Ganz am Anfang
<code>&lt;html&gt;</code>	Um html schreiben zu koennen	Nach head bis unter die letzte Zeile
<code>&lt;head&gt;</code> <code>title</code>	Fuer meta Daten. Um in dem Browser oben den Titel zu zeigen.	Nach DOCTYPE, vor body im head
<code>body</code>	da kommt der ganze inhalt rein.	nach head

## Beispiel

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="de">
  <head>
    <title>Beispiel</title>
    <meta charset="UTF-8">
    <link href="css/style.css" rel="stylesheet">
  </head>
  <body>

    <p>Beispiel Test.</p>

  </body>
</html>
```

Hier ist eine Textstruktur. Die Seite hat den Titel "Beispiel", die Sprache deutsch (*mit lang="de"*), und Inhalt der Seite ist "Beispiel Test."