



Der Aufbau von HTML- Dokumenten



1. DOCTYPE
2. HTML
3. HEAD
4. CHARSET
5. TITLE
6. BODY

2

DOCTYPE

Welchen Dokumententyp will man schreiben?

```
<!DOCTYPE html>
```

Früher (HTML4):

```
<!DOCTYPE html PUBLIC "-//W3C//DTD XHTML 1.0 Strict//EN"
"http://www.w3.org/TR/xhtml1/DTD/xhtml1-strict.dtd">
```

heute unnötig!



3

HTML

- Öffnen und Schließen des Dokuments.
- Alles außerhalb davon wird ignoriert!

```
<html>
...
</html>
```



4

HEAD

- Zusätzliche Information zum Dokument, z. B. Titel, Hinweise zum Autor, Hinweise zur Sprache
- Informationen für Suchmaschinen
- Innerhalb von `<html>`
- **Muss** angelegt werden
→ zur Not ohne Inhalt

```
<html>
  <head>
    ...
  </head>
</html>
```

5

CHARSET

- Zeichensatz
- Mittlerweile Standard: **UTF-8**
- die meisten internationalen Zeichen und Sonderzeichen werden dargestellt
- Problem: deutsche Umlaute (ä, ü, ö, ß)
 - entweder: Angabe im `<head>`:
`<meta charset="ISO-8859-1" />`
 - oder: Schreiben im `<body>` als **`ä`** oder **`ü`** oder **`ß`**

```
<html>
  <head>
    <meta ... />
  </head>
</html>
```

6

TITLE

- Wichtig für Suchmaschinen
- wird im Browserfenster oben als Titel angezeigt

```
<html>
  <head>
    <title> Seitentitel </title>
  </head>
</html>
```

7


BODY

- für den Inhalt
- dieser wird dargestellt
- alle Inhalte müssen **zwingend** innerhalb des BODY-Bereichs stehen

```
<html>
  <head>
    <meta ... />
    <title> Seitentitel </title>
  </head>
  <body>
    ...
  </body>
</html>
```

8

Im Überblick



The diagram illustrates the structure of an HTML document. It is divided into three main sections: DOCTYPE, HEAD, and BODY. The DOCTYPE section is represented by a purple box containing the code `<!DOCTYPE html>`. The HEAD section is represented by a blue box containing the code `<html>`, `<head>`, `<title>HTML5 Grundgerüst - www.html-seminar.de</title>`, `<meta charset="UTF-8" />`, `<meta name="description" content="Kurzbeschreibung" />`, and `<link href="style.css" type="text/css" rel="stylesheet" />`. The BODY section is represented by an orange box containing the code `<body>` and `</body>`. The entire document is enclosed in `</html>` tags.

9

Berufskolleg Hilden des Kreises Mettmann

Danke!
Gibt es noch Fragen?

