

HTML

HTML

- Mit HTML beschreibt man Webseiten
- Man kann es mit einem ganz einfachen Texteditor schreiben
- Normaler Text:

Dies ist ein einfacher Text.

- HTML:

```
<p>Dies ist ein Text, der  
mit <strong>HTML</strong>  
beschrieben wurde.</p>
```

Eine vollständige HTML-Seite

```
<!DOCTYPE html>
```

```
<html>
```

```
  <head>
```

```
    <title>Eine erste HTML-Seite</title>
```

```
  </head>
```

```
  <body>
```

Hier steht das allermeiste auf HTML-Seiten,
bloß in diesem Beispiel ist es wenig.

```
  </body>
```

```
</html>
```

Was ist HTML eigentlich?

- Ist keine Programmiersprache
- Ist eine Beschreibungssprache
- Steht für Hypertext-Markup-Language

Die Rolle von HTML im Internet

- Das Internet ist mehr als WWW, aber das WWW ist ein wichtiger Teil davon.
- HTML ist zentral für das WWW, denn mit HTML beschreibt man, was im WWW dargestellt wird.

Andere wichtige Bestandteile:

- CSS
- JavaScript
- HTTP
- URLs
- Hier nur eine Einführung in die Grundlagen von HTML

Einführungen in HTML im Internet

- Es gibt *sehr* viele im Internet (Texte und Videos)
 - Dabei ist auch viel schlechtes
 - Viele zu detailliert, zu sehr in die Tiefe
 - Vieles veraltet (deswegen nicht unbedingt schlecht)
 - Seid kritisch, wenn ihr etwas von XHTML oder HTML 4 lest.
 - Seid kritisch, wenn ihr etwas von Frames lest.
- ➔ Kommentierte Liste zu einigen Webseiten auf „HTML-Übung.pdf“ in IServ.

Übung

- Entdeckt mehr von HTML
 - Insbesondere mehr HTML-Tags
 - Was sind HTML-Attribute?
- Aufgabenzettel gibt Euch Aufgaben, die Euch in diese Richtungen leiten, es ist aber Eure Aufgabe, zu HTML zu recherchieren.