

Webdesign

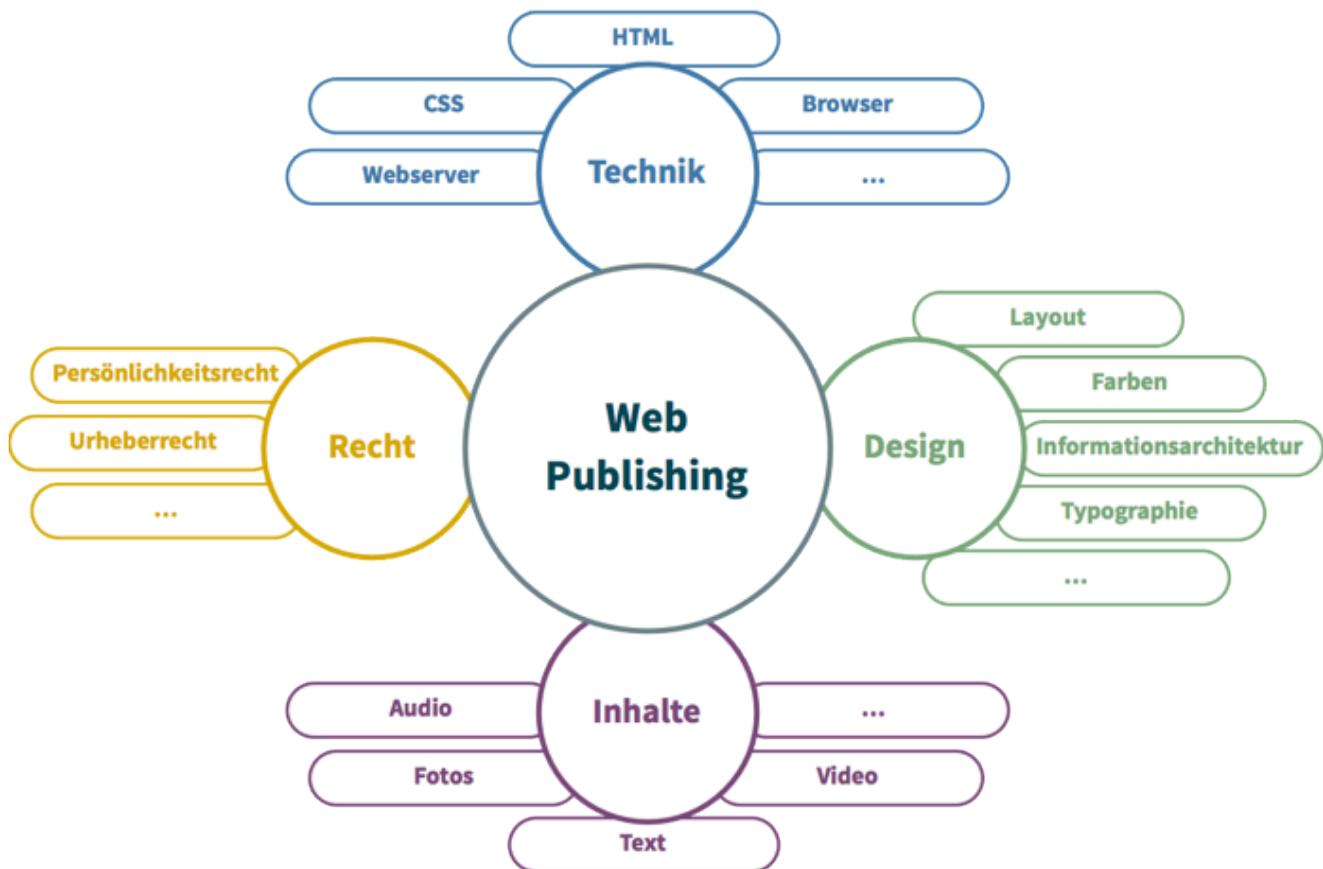
Grundlagen, Erste Schritte, Techniken

von Andreas Kalt

~~SLIDESHOW~~

Websites machen

Was muss man wissen und können?



[Details zu dieser Abbildung](#)

Browser - Zentrales Werkzeug

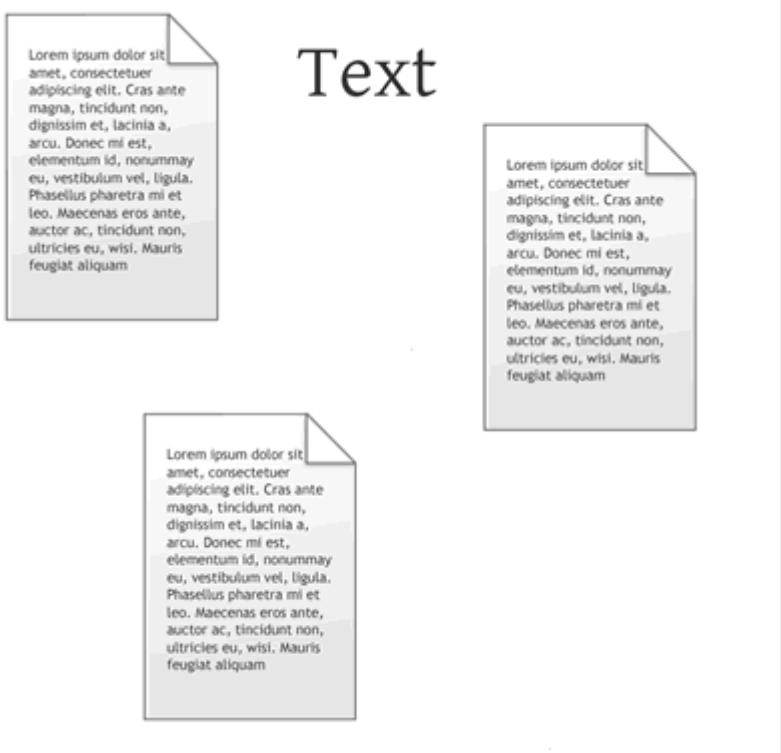
			
Firefox	Chrome	Safari	Internet Explorer

HTML - Die Web-Sprache

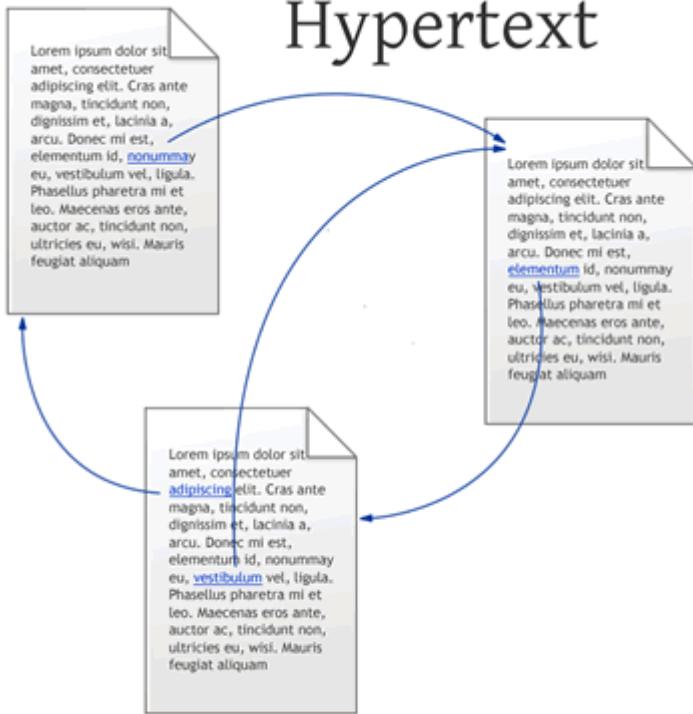
HTML: **Hypertext Markup Language**

- **Language:** HTML ist eine **Sprache** mit bestimmten Regeln
- **Hypertext:** **Text** mit einer zusätzlichen Bedeutung
- **Markup: Auszeichnung**, Elemente werden ausgezeichnet = markiert

Hypertext



Hypertext



Markup?

Markup

```
<h1>&Uuml;berschrift</h1>
<p>Dies ist ein bisschen Text.
Auch mit <strong>fetter
Schrift</strong> drin.</p>
<h2>Unter-&Uuml;berschrift</h2>
<p>Noch mal ein bisschen Text.
</p>
<h2>Unter-&Uuml;berschrift</h2>
<p>Und noch mehr Text.</p>
```

Markup: Auszeichnung

Prinzip erkannt?

Markup

```
<h1>&Uuml;berschrift</h1>
<p>Dies ist ein bisschen Text.
Auch mit <strong>fetter
Schrift</strong> drin.</p>
<h2>Unter-&Uuml;berschrift</h2>
<p>Noch mal ein bisschen Text.
</p>
<h2>Unter-&Uuml;berschrift</h2>
<p>Und noch mehr Text.</p>
```

Text

Überschrift

Dies ist ein bisschen Text. Auch mit **fetter Schrift** drin.

Unter-Überschrift

Noch mal ein bisschen Text.

Unter-Überschrift

Und noch mehr Text.

HTML Markup Regeln

- HTML benutzt sog. Tags, um Text eine Funktion zu geben z.B. `<h1></h1>` für eine Überschrift 1. Ordnung
- Ein Tag besteht aus zwei Teilen: **Anfangs- und Schlusstag** `<p> </p>` — das Schlusstag enthält einen Schrägstrich vor dem Tagelement
- Tags können auch **verschachtelt** sein, z.B.
`Dies ist ein Satz mit`
`fett-kursivem` Text.



Wie wird Text zu Hypertext?

Durch (Hyper)-Links.

- Das HTML-Element `<a>` kennzeichnet Links
- Bsp: In diesem Satz **ist dies ein Link**
- Das Markup dazu: in diesem Satz `ist dies ein Link`
- Ein Hyperlink braucht neben dem einfachen Tag noch eine weitere Angabe: Das **Ziel** des Links