Webdesign

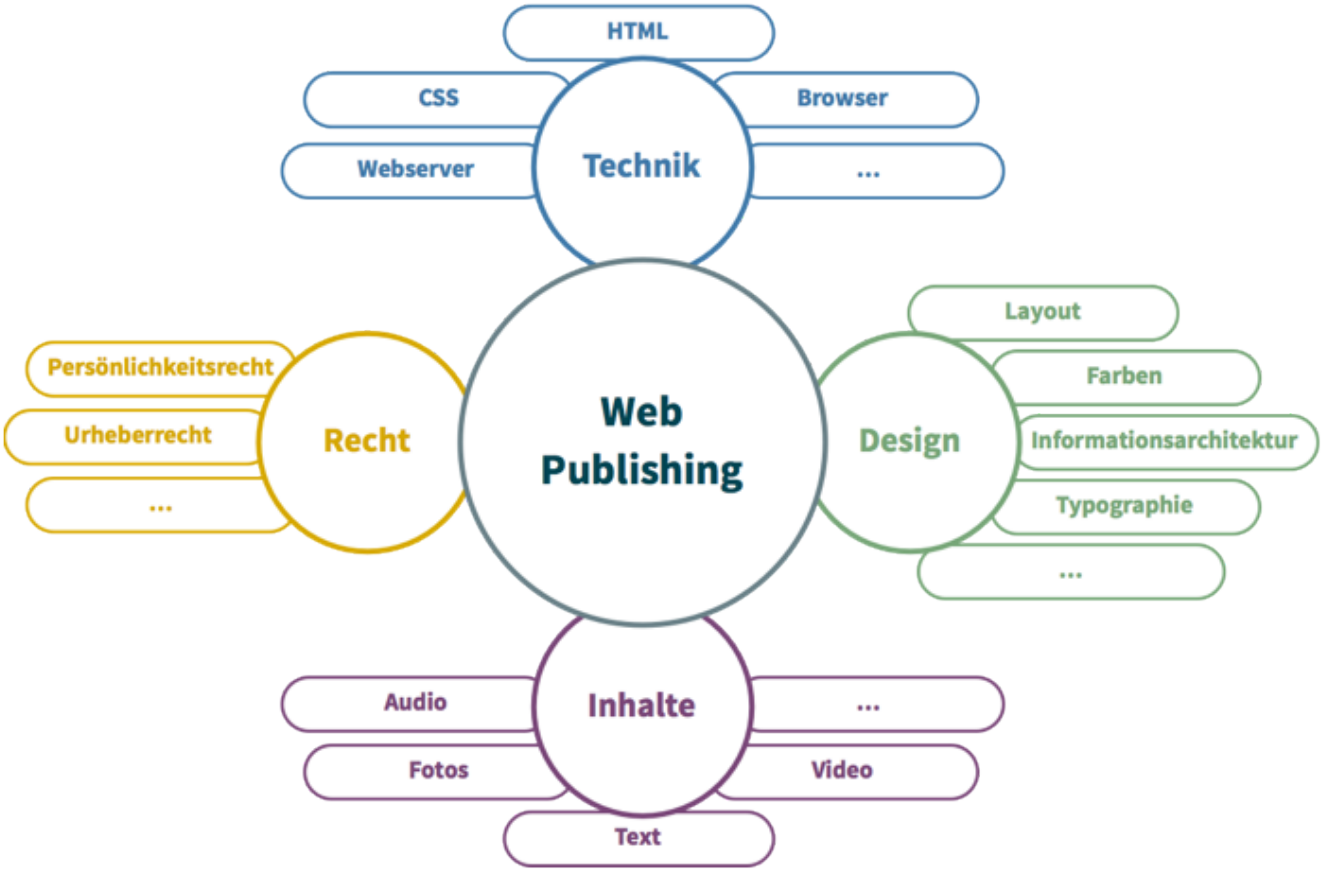
Grundlagen, Erste Schritte, Techniken

von Andreas Kalt

~~SLIDESHOW~~

Websites machen

Was muss man wissen und können?



Details zu dieser Abbildung

Browser – Zentrales Werkzeug

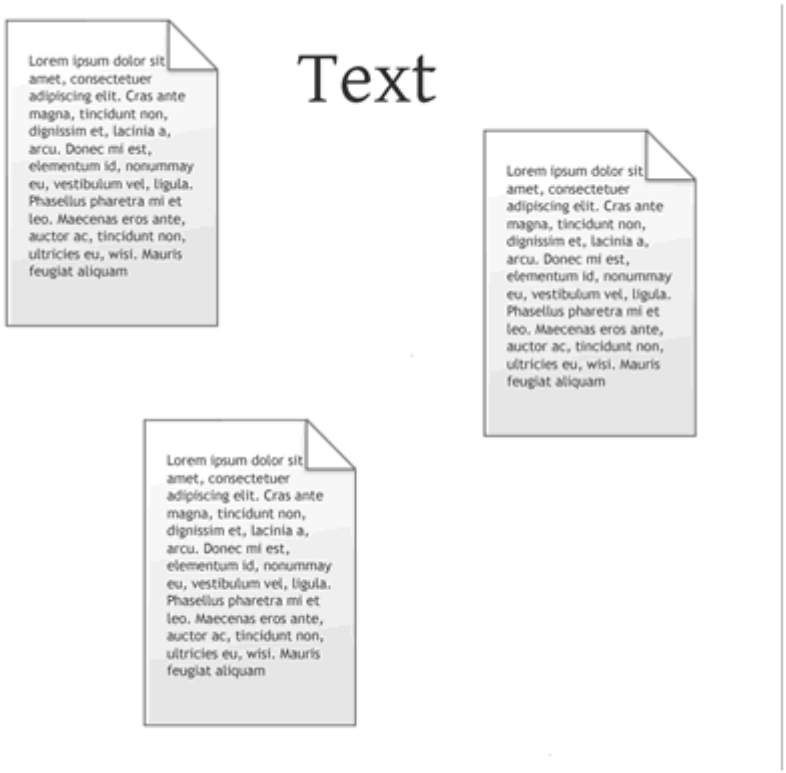
Firefox	Chrome	Safari	Internet Explorer

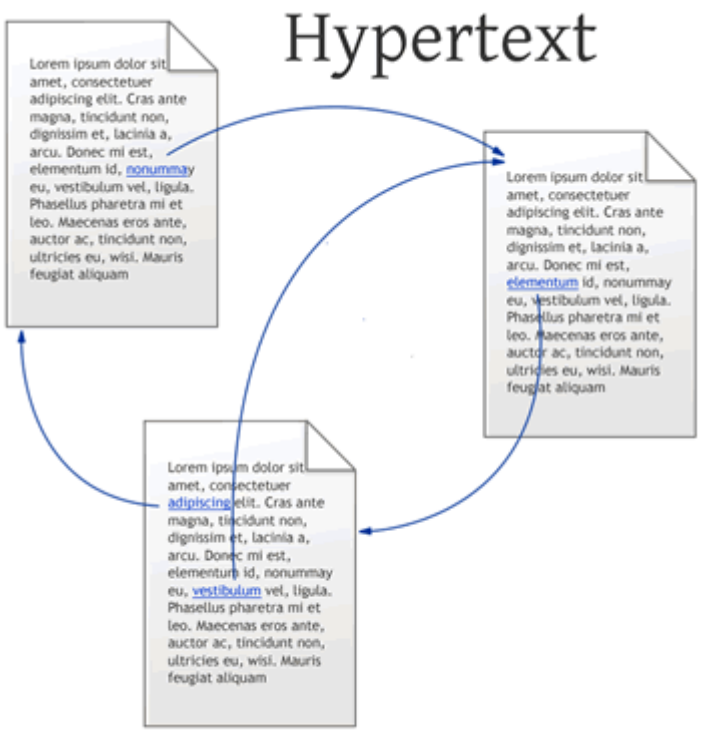
HTML – Die Web-Sprache

HTML: **H**yper**t**ext **M**arkup **L**anguage

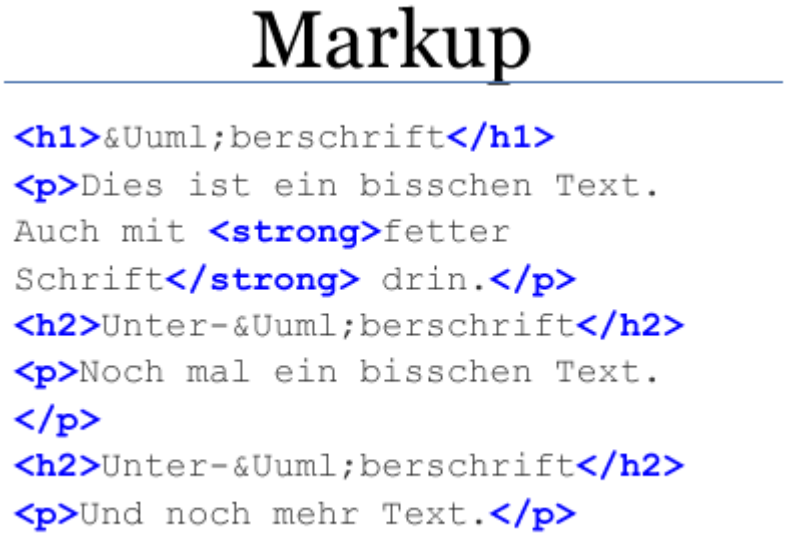
- **Language:** HTML ist eine **Sprache** mit bestimmten Regeln
- **Hypertext: Text** mit einer zusätzlichen Bedeutung
- **Markup: Auszeichnung**, Elemente werden ausgezeichnet = markiert

Hypertext





Markup?



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**   — das Schlusstag enthält einen Schrägstrich vor dem Tagelement
- Tags können auch **verschachtelt** sein, z.B.

```
Dies ist ein Satz mit
<strong><em>fett-kursivem</em></strong> 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 <a href="/pfad/zur/datei.html">ist dies ein Link</a>`
- Ein Hyperlink braucht neben dem einfachen Tag noch eine weitere Angabe: Das **Ziel** des Links