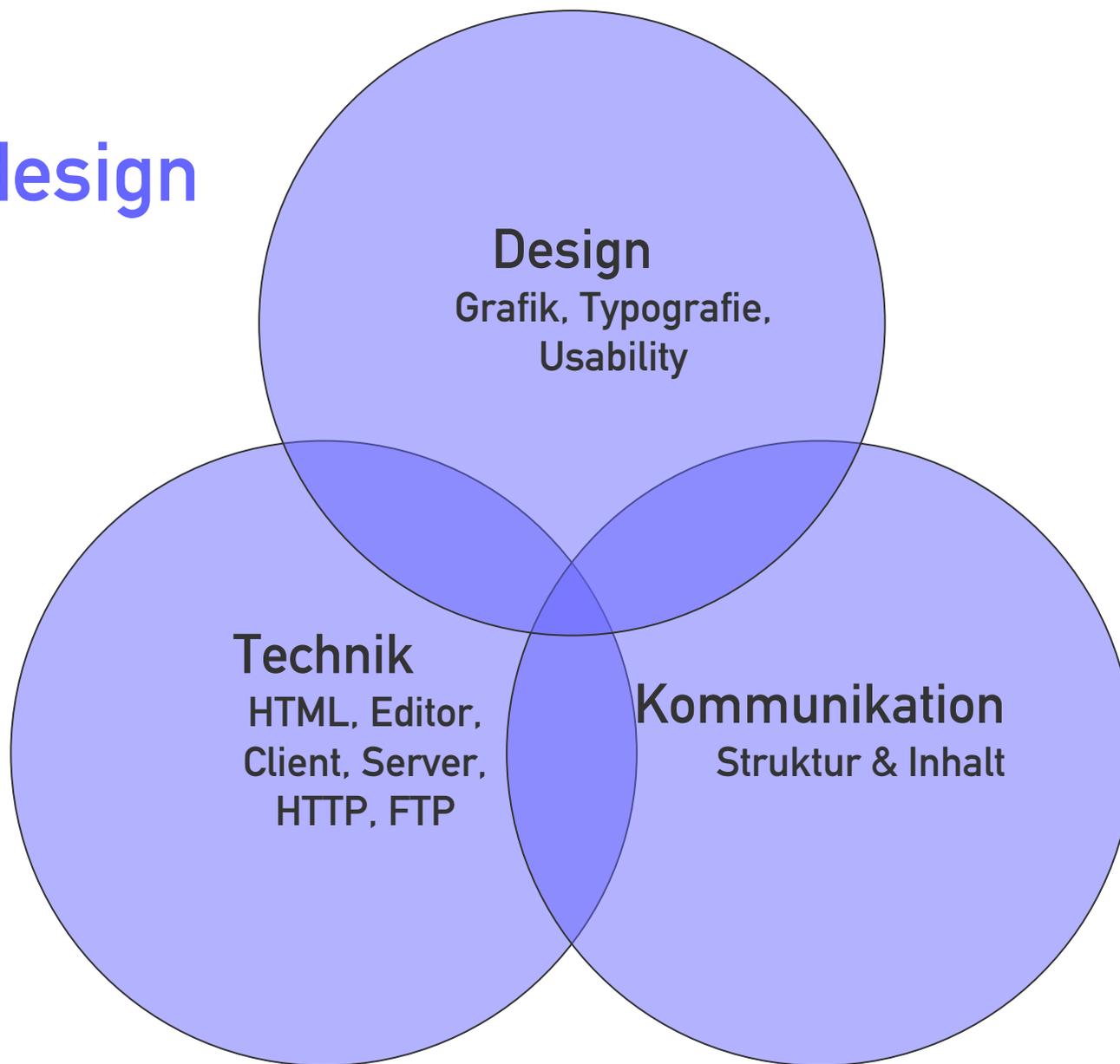


Webdesign

Einführung

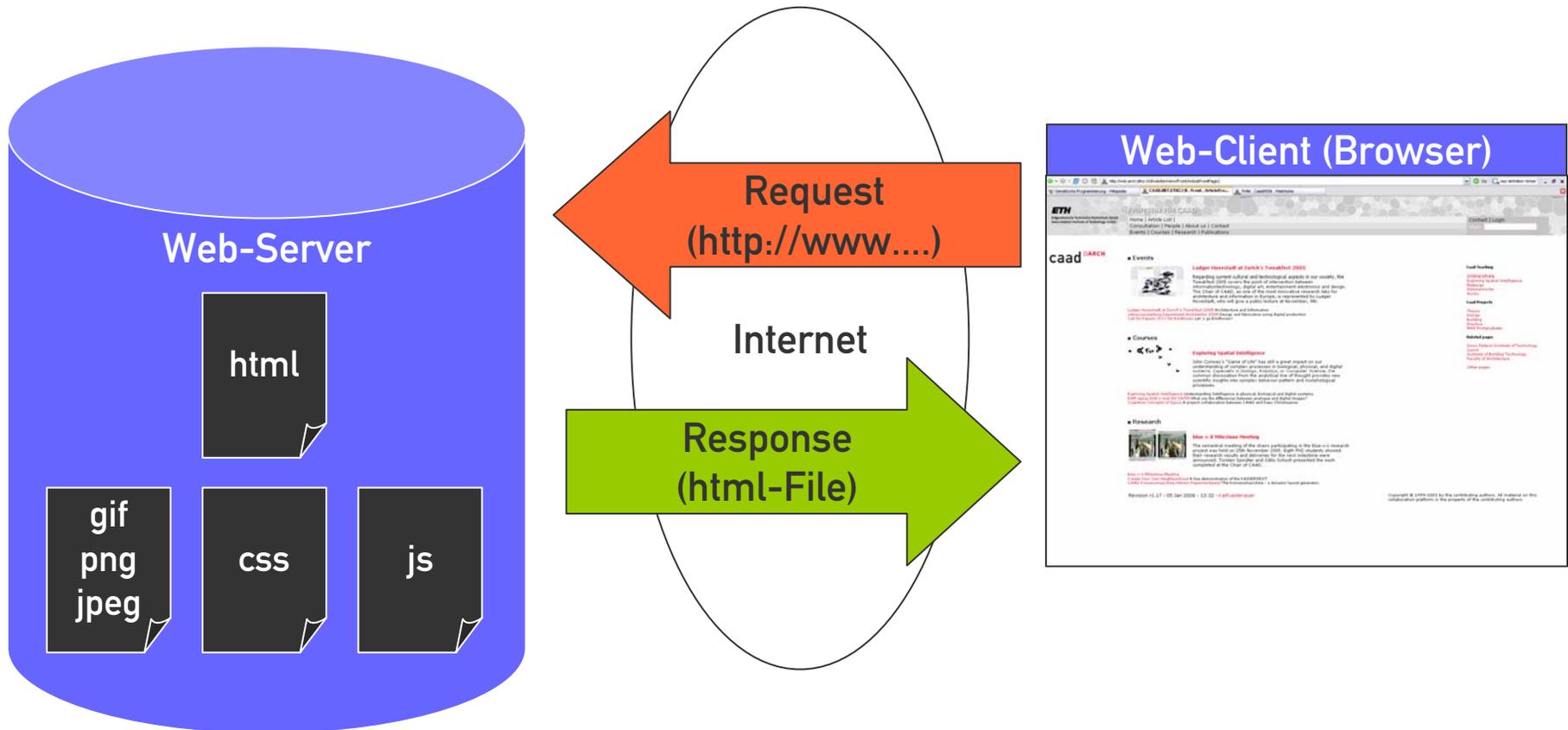
Fabian Scheurer – Januar 2006

Webdesign



Technik

Client - Server



HTML

```
<HTML>  
  <HEAD>  
    <TITLE>My first HTML-File</TITLE>  
  </HEAD>  
  <BODY>  
    Hello World  
  </BODY>  
</HTML>
```

Tags + Attribute

▪ Tags

- Strukturieren den Inhalt der Webpage
- Klammernde Tags: <H1> ... </H1>
- Alleinstehende Tags:

▪ Attribute

- Spezifizieren Tags: <BODY bgcolor="red">

▪ Gross-/Kleinschreibung ist egal

Textstruktur

- **Überschriften:**

- Erste Ebene `<H1> ... </H1>`
- Zweite Ebene `<H2> ... </H2>`
- ...

- **Gliederung**

- Waagrechte Trennlinie `<HR>`
- Zeilenumbruch: `
`
- Absatz `<P> (... </P> optional)`

- **Auszeichnung**

- Fett (bold) ` ... `
- Kursiv (italic) `<I> ... </I>`

Bilder

- Datei-Formate: JPEG, GIF, PNG
- HTML-Tag: ``
- Weitere Attribute:
 - Rahmendicke: `border= "1 "`
 - Breite in Pixel: `width= "32 "`
 - Höhe in Pixel: `height= "32 "`
 - Bildbeschreibung: `alt= "beschreibung "`

Hyperlinks

- **HTML-Tag:** ` ... `
- **Weitere Attribute**
 - **Zielfenster:** `target="_blank"` (neues Fenster)
- **Hyperlink-Referenz**
 - **Relativ:** `"myFile.html"` (im selben Verzeichnis)
 - `"images/myFile.html"` (im Unterverzeichnis „images“)
 - **Absolut:** `"http://www.server.com/images/myFile.html"`

Tabellen

```
<TABLE>
  <TR>
    <TD> cell 11 </TD>
    <TD> cell 12 </TD>
    <TD> cell 13 </TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD rowspan="2"> cell 21 </TD>
    <TD colspan="2"> cell 22 </TD>
  </TR>
  <TR>
    <TD> cell 31 </TD>
    <TD> cell 32 </TD>
  </TR>
</TABLE>
```

Cell 11	Cell 12	Cell 13
Cell 21	Cell 22	
	Cell 31	Cell 32

Kommunikation

Warum das alles?

- a) Weil mir fad ist
- b) Weil ich HTML lernen möchte
- c) Weil ich Information vermitteln möchte
 - Was will ich erreichen?
 - Was will ich vermitteln?
 - Wen will ich ansprechen?

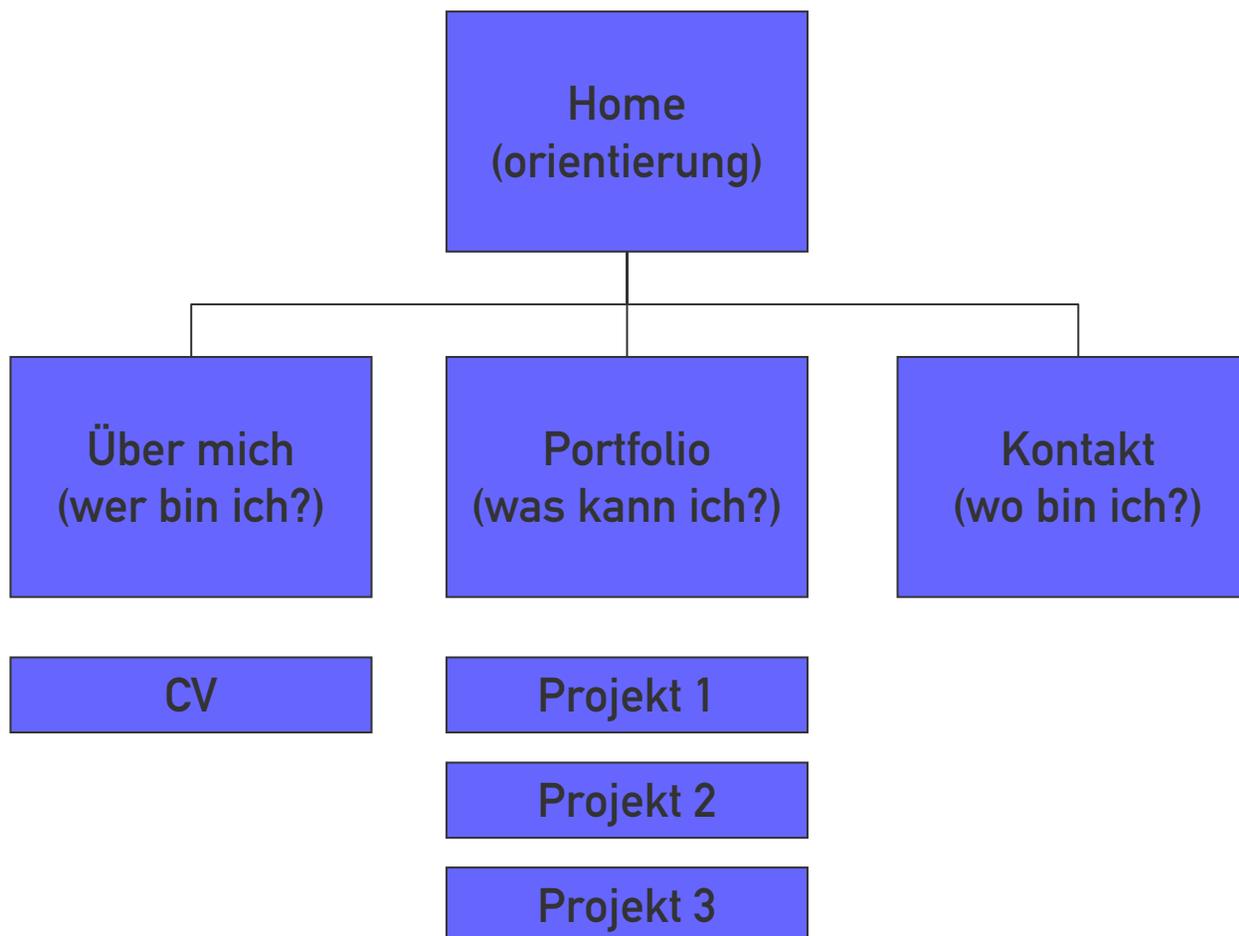
→ Zielgerichtete Kommunikation!

Zielgruppen definieren

- **Wen will ich ansprechen?**
 - Kollegen und Kommilitonen
 - Professoren und Assistenten
 - Potentielle Arbeitgeber (oder Auftraggeber)
 - Öffentlichkeit
 - ...

- **Was sind die spezifischen Bedürfnisse der Zielgruppen?**
 - Welche projektbezogene Informationen (→Portfolio)
 - Welche persönliche Informationen (→Kontakt)
 - Was ist die jeweils richtige Informationstiefe?

Site-Struktur



Goldene Regeln zur Site-Struktur

- Keine Seiten ohne relevante Information!
 - Lieber sinnvolle Zusammenfassungen der untergeordneten Seiten
- Max. 5-7 Menüpunkte !
 - und 5-7 Unterpunkte pro Menü
- Stets klare Orientierung für den Besucher!
 - sie befinden sich hier!
- Navigationsbegriffe klar und aus der Besucherperspektive!
 - „Home“ statt „Hallo“, „Download“ statt „GetMe“, „About Me“ statt „😊“
- Die Informationsmenge nimmt mit der Tiefe zu
 - In der ersten Ebene die Übersicht, detaillierte Texte in der 2. und 3. Ebene

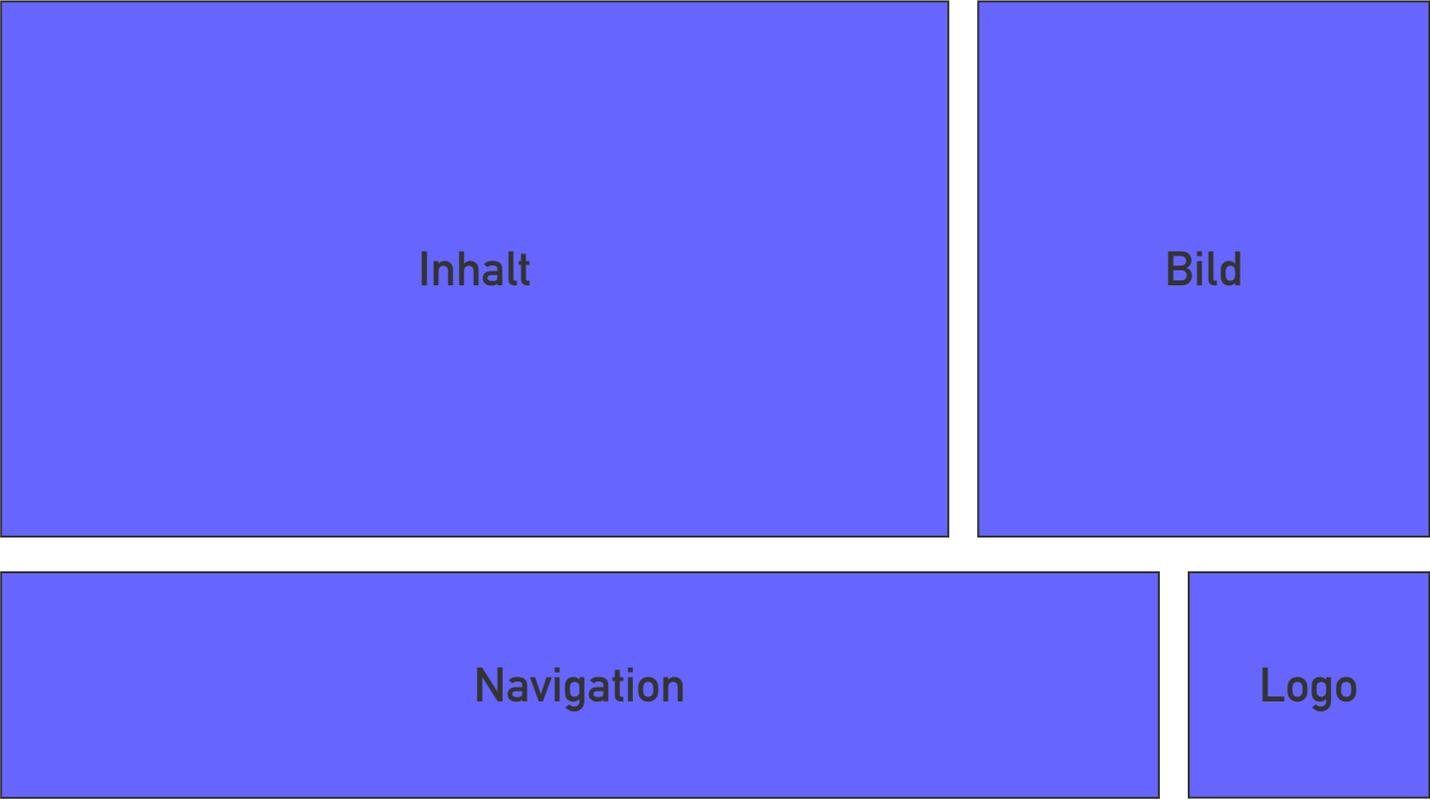
Text im Web

Das Lesen von Texten auf dem Bildschirm fällt wesentlich schwerer, als von einem Blatt Papier. Ausserdem ist die Aufmerksamkeitsspanne von Besuchern im Web wesentlich kürzer, als von Lesern einer Broschüre. Daher ist es absolut notwendig, Texte für Webseiten anders aufzubauen, als für den Print-Bereich. Im Web „scannen“ die Besucher die Website in wenigen Sekunden und entscheiden dann, ob sie der Inhalt interessiert. Wenn die Message erst nach einer halben Seite Text kommt, wird sie niemand lesen. Daher müssen Texte kurz, prägnant und stark gegliedert sein. Zwischenüberschriften und Aufzählungen schaffen den schnellen Überblick.

- Texte im Web sind anders!
 - Kurz. Prägnant. Start gegliedert.
- Benutzer „scannen“ Webseiten
 - Lesen am Bildschirm ist anstrengend
 - Nur wenige Sekunden Aufmerksamkeit
 - Ein Klick, und sie sind für immer weg!
- Struktur schaffen
 - Aufzählungen mit wenigen Punkten
 - Zwischenüberschriften nach 3-7 Zeilen
 - Wichtige Stichworte hervorheben
- Weniger ist mehr!

Grafik & Typografie

Seitenaufteilung



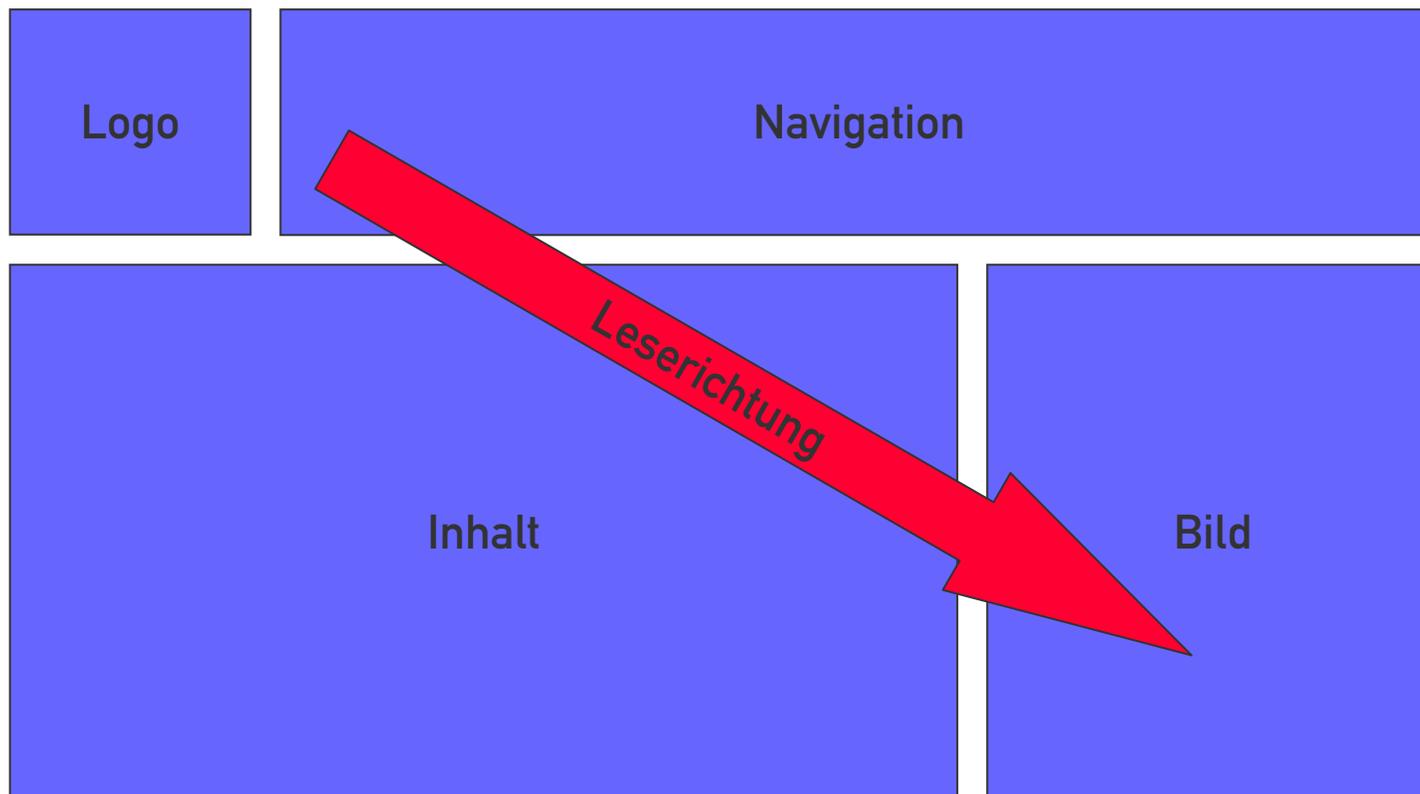
Inhalt

Bild

Navigation

Logo

Seitenaufteilung



Platz nach unten für längeren Inhalt

ETH - Informatikdienste - Upload/Download - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.id.ethz.ch/services/list/stud_homepage/Uploaddownload

DOMINIC VINCENT.C... wikipedia News CAAD Webmail LEO Deutsche Gesellsch... DISS WHG

ETH
Eidgenössische Technische Hochschule Zürich
Swiss Federal Institute of Technology Zurich

INFORMATIKDIENSTE

Über uns | Personen | Helpdesk
 Dokumentation | Projekte | Veranstaltungen
 Dienstleistungen für | Mitarbeitende | Studierende | Organisationen

Kontakt | Übersicht | Hilfe
 Suche

ETH Zürich - Informatikdienste - Dienstleistungen - Verzeichnis - Homepages für Studierende - Upload/Download

Upload/Download

Falls sie schon eine Homepage haben oder ihre eigene aktualisieren wollen, müssen sie die Daten in Ihrem *homepage* Verzeichnis, das in Ihrem AFS Home liegt, ablegen. Dazu haben Sie folgende Möglichkeiten...

Homepages für Studierende
 Upload/Download
 Zugangsbeschränkung
 CGI/MySQL

Sport: Übersicht (NZZ Online) - Mozilla Firefox

Datei Bearbeiten Ansicht Gehe Lesezeichen Extras Hilfe

http://www.nzz.ch/sp/index.html

DOMINIC VINCENT.C... wikipedia News CAAD Webmail LEO Deutsche Gesellsch... DISS WHG

Flüge online buchen
 Jetzt klicken und sparen!
 ebookers.ch
 Das grosse Internet-Reisebüro

Das Wetter per MMS
 Prognosen

Stiftung Patronatskomitee
 Basler Kunstmuseum
 17.09.2005 - 22.01.2006
de Kooning
 paintings 1960-1980
 kunstmuseum basel

Montag, 9. Januar 2006

NZZ Online Neue Zürcher Zeitung

Frontseite | eBalance | Finanzen | Immobilien | Fahrzeuge | Partnersuche | Abo-Dienst

AKTUELL

International Wirtschaft
 Börsen · Märkte Schweiz
 Zürich · Region
 Sport
 Feuilleton
 Vermischtes
 Wetter
 English Window

HINTERGRUND

Dossiers
 Mensch · Arbeit
 Forschung · Technik
 Tourismus
 Medien · Informatik
 Literatur · Kunst
 Zeitfragen

NZZ · FINFOX

Finanzplattform
 Börsenübersicht
 Portfolio
 Gesamtvermögen
 Ratgeber · Rechner
 Finanzprodukte

SERVICE

SPORT

NEWSTICKER

22:140 **Skiakrobatik: Doppelter Schweizer Triumph in Kanada**

21:20 **Fussball: 15. Sieg in Serie für Barcelona**

21:10 **Unihockey: Zweimal Europacup-Bronze für Unihockey-Teams**

8. Januar 2006, 22:10, NZZ Online
Dynamos Premiere im 11. Anlauf
Russischer Eishockey-Meister gewinnt Europacup - Platz 3 an den HC Davos

Nach Awangard Omsk vor einem Jahr hat mit Dynamo Moskau Russlands Eishockey-Champion auch die zweite Auflage des European Champions Cup gewonnen. Dynamo siegte im Final in St. Petersburg gegen Oulu 5:4 nach Penaltys. Der HC Davos beendete das Turnier in Russland auf Platz 3. >>

8. Januar 2006, 16:20, NZZ Online
Giorgio Rocca auch in Adelboden unwiderstehlich
Vierter Slalomsieg des Italiener in Folge

Giorgio Rocca bleibt der Überflieger

Suchen

Yachting

Alinghi und mehr

Leichter abnehmen

eBalance

Wetter

Das Wetter bis morgen Abend
 Ueber dem Mittelland meist Hochnebel, Oberschnee 200.

ge Verzeichnis, das in Ihrem AFS Home liegt,

Vorhandensein eines AFS Clients auf ihrem Computer, insbesondere in den öffentlichen Computerräumen.

Das AFS in,

Sie unter T:\homepage\ oder im entsprechenden Verzeichnis.

kopieren. Es sie

ieren sie

es trotzdem einen sicheren Weg, Daten im AFS zu

es AFS schreiben. Sun Solaris Rechner die 24/7

privaten in sie SCP

at und

inscp.sourceforge.net/eng.

lage Verzeichnis des Benutzers user kopieren.

fügbar.

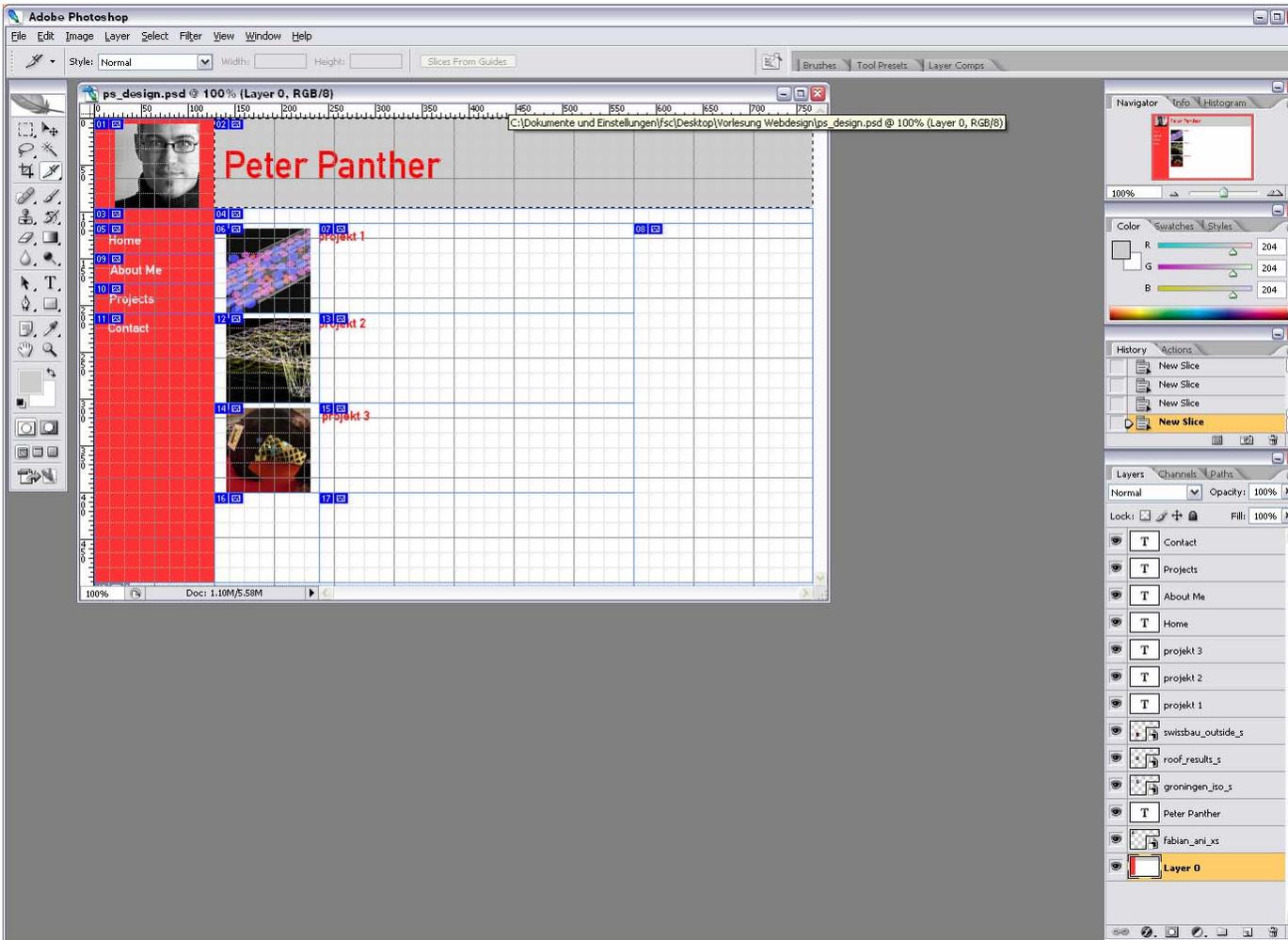
hier ein

col). Sie müssen sich aber im Klaren sein, dass ihr

Seitengrösse

- **XGA-Auflösung ist Standard (Notebooks, Beamer)**
 - 1024 Pixel breit x 768 Pixel hoch
- **Kurze Zeilen sind leichter lesbar**
 - Je nach Schriftgrösse max. 300 – 400 px
- **Zwei Scrollbars sind zuviel**
 - Horizontales Scrollen möglichst vermeiden
- **Ausdruck auf A4 hochkant**
 - Max. 760 Pixel breit

Webdesign mit Photoshop



- Seitenlayout erstellen
- Mit Slices unterteilen
- Als HTML+Images abspeichern
- In Dreamweaver oder GoLive öffnen

Weitere Informationen

- SelfHTML: Alles über HTML, CSS etc.
 - www.selfhtml.org
- N.ethz-Homepage für Studierende:
 - http://www.id.ethz.ch/services/list/stud_homepage