

Technisches zur Homepage

Michael Becker, Universität Leipzig

Nach der Konzeption

- Welche Techniken und Programme gibt es, um das Konzept umzusetzen?
- Wo kann die Homepage erstellt und wie kann sie bekannt gemacht werden?
- Welche rechtlichen Besonderheiten gilt es zu beachten?

Methoden und Techniken

- System ergibt sich aus dem Konzept
 - Interaktive Webseiten (Forum, Kommentare, etc.) haben andere Anforderungen als Textsammlungen
- Verwaltung von Benutzer_innen (Personal)
 - Administrator_innen, Redakteur_innen

Methoden und Techniken

- Statische HTML-Seiten
 - Inhalte, die sich selten ändern
- Dynamisch durch Blogs / Wikis / WCMSe
 - Seiten, die neue Inhalten erhalten
 - Inhalte, die aktualisiert werden

Statisches HTML

- **WYSIWIG-Editor: HTML leicht erstellen**
 - HTML-Seiten wie mit einem Texteditor bearbeiten
- **Offline: Seiten erstellen und hochladen**
 - Dreamwaver, Frontpage
- **Online: Seiten erstellen, Code kopieren**
 - online-html-editor.org

Statisches HTML

- Anpassungen sind schwierig, für komplexere Webauftritte ungeeignet
- Anforderungen an Server sind gering

Blogs

- „Onlinetagebuch“
- Einträge mit Kommentaren
- Eingeschränkte Layoutmöglichkeiten
- Einfach zu bedienen, schnell zu erlernen

Kommerzielle Bloganbieter

- blogger.com
 - Google
- twoday.net
 - Knallgrau New Media Solutions, Wien
- wordpress.com
 - Onlineversion der OSS WordPress

Politische Bloganbieter

- free.de
 - Wissenschaftsladen Dortmund
- so36.net
 - Kollektiv von Menschen aus Frankfurt
- blogsport.de
 - Kollektiv von Menschen aus Berlin

Blogs: DIY

- akhopoleipzig.blogspot.de
- akhopoleipzig.blogspot.de/wp-admin
- Login / Passwort

Blogs: DIY

- blogsport verwendet WordPress
- Tellerrand: Blogsport News
- Schreiben: Beiträge und Seiten
- Verwalten: Beiträge, Seiten, Kategorien, Kommentare, Dateien, etc.
- Benutzer_innen, Optionen, Dateiuploads, Plugins, etc.

Blogs: DIY

- Kategorie *Pressemitteilungen X* erstellen
- Pressemitteilung erstellen
 - akhopoleipzig.blogspot.de/images/PM.pdf

Wikis

- Kollaborative Bearbeitung von Texten
- Wikipedia, basiert auf MediaWiki
- Integrierte Versionsverwaltung
- Eingeschränkte Layoutmöglichkeiten
- Einfach zu bedienen, schnell zu erlernen

Wikis

- Wikiseiten: eigentlicher Inhalt
- Kategorien: zur Strukturierung
- Formatierung durch Wiki-Syntax

Wikis: DIY

- caterdev.de/wiki
- Login / Passwort selber festlegen
(Anmelden / Neues Konto anlegen)
- Software: MediaWiki, gleiche Möglichkeiten wie bei Wikipedia

Wikis: DIY

- Seite *Pressemitteilungen X* erstellen
 - Pressemitteilung schreiben
 - Datei hochladen und verlinken
- Seite mit Kategorie verlinken

Web Content Management Systeme

- Komplexer aber anpassbarer als Blogs und Wikis
- Trennung von Struktur, Inhalt, Layout
- Unterscheidung in seitenbasiert und inhaltsbasiert

Open Source Systeme

- Typo3: seitenbasiert, viele Erweiterungen, anpassbar aber komplex
- Drupal: ausgelegt auf Communities, Kollaboration, viele Erweiterungen
- Artikelwerk: angepasst auf Politik, Verbände, Vereine

WCMS: DIY

- newmedecon.com/online_demo.php
- Typo3 zum Ausprobieren
 - Seiten bearbeiten
 - Seiteninhalte bearbeiten

WCMS: DIY

- Seite *Pressemitteilungen X* unter der Seite Homepageworkshop erstellen
- Pressemitteilung hochladen
- Inhaltstyp Text erstellen, PM schreiben und verlinken

Speicherplatz

- Webhosting für die Homepage: Server im Internet, auf dem die Homepage liegt
- Bandbreite reicht von Freehostern bis zu Profihostern, reine Bereitstellung von Speicher bis zum Hosting eines WCMS
- Managed Hosting (blogsport.de) vs. Individuelle Freiheit und Anpassbarkeit
- Integration in URZ-Angebote

Domains

- Second-Level-Domains
 - akhopo.de
 - Registrierung mit vollständigen Daten
 - DENIC in Deutschland zuständig
 - Gemietet (~6€ / Jahr) von Providern
 - Hosteurope, loswebos, 1&1, Strato, etc.

Domains

- Third-Level-Domains
 - akhopo-leipzig.blogspot.de
 - Registrierung nur mit Daten, die der Anbieter verlangt

Rechtliches

- Domains
 - Angabe vollständiger und korrekter Daten notwendig
- Anbieterkennzeichnung
 - Angabe analog Printmedien erforderlich, außer nur zu persönlichen oder familiären Zwecken (§55, Abs1 RStV)

Rechtliches

- Haftungspflicht
 - Setzen von Links: Pressefreiheit vs. Rechtssprechung
- Hosting in Deutschland vs. im Ausland
 - Abwägen, welche Informationen veröffentlicht werden
 - Provider im Ausland sind deutschem Recht nicht unterworfen, ermöglicht bessere Anonymisierung

Rechtliches: Empfehlung

- Empfehlungen wie auch bei sozialen Netzen, etc.
- Veröffentlichungen abwägen
- Das Internet vergisst nicht

Sonstiges

- Wie kommen die Daten vom Rechner ins Internet?
 - FTP, SCP
- Wie wird die Homepage bekannt?
 - Manuelles Eintragen vs. Automatische Indexierung
 - Strategien zur Seitenbenennung
 - Metadaten, Barrierefreiheit

Literatur

- HTML: SelfHTML
- WordPres: WordDoku
- Wiki: MediaWiki Handbuch, HMT Hannover
- Typo3
 - Installation: MM Typo3-Dokumentation
 - Benutzung: Handbuch für Redakteure