

Stefan Nowak

- Begrüßung, Einführung.
- Konzept meiner Website ist fertig.
- Zuvor keine wirkliche CMS Erfahrung.
 - Entschied mich für Umsetzung mit Drupal.
 - Zufrieden mit dessen Grundprinzip & Gemeinschaft!
- Wichtige Bestandteile:
 - Bewältigt (mit Lösung/Ansatz XYZ)
 - Offene Fragen (zu Thema XYZ)

Gebe je Kurzübersicht. Details nach Zeit / Interesse.

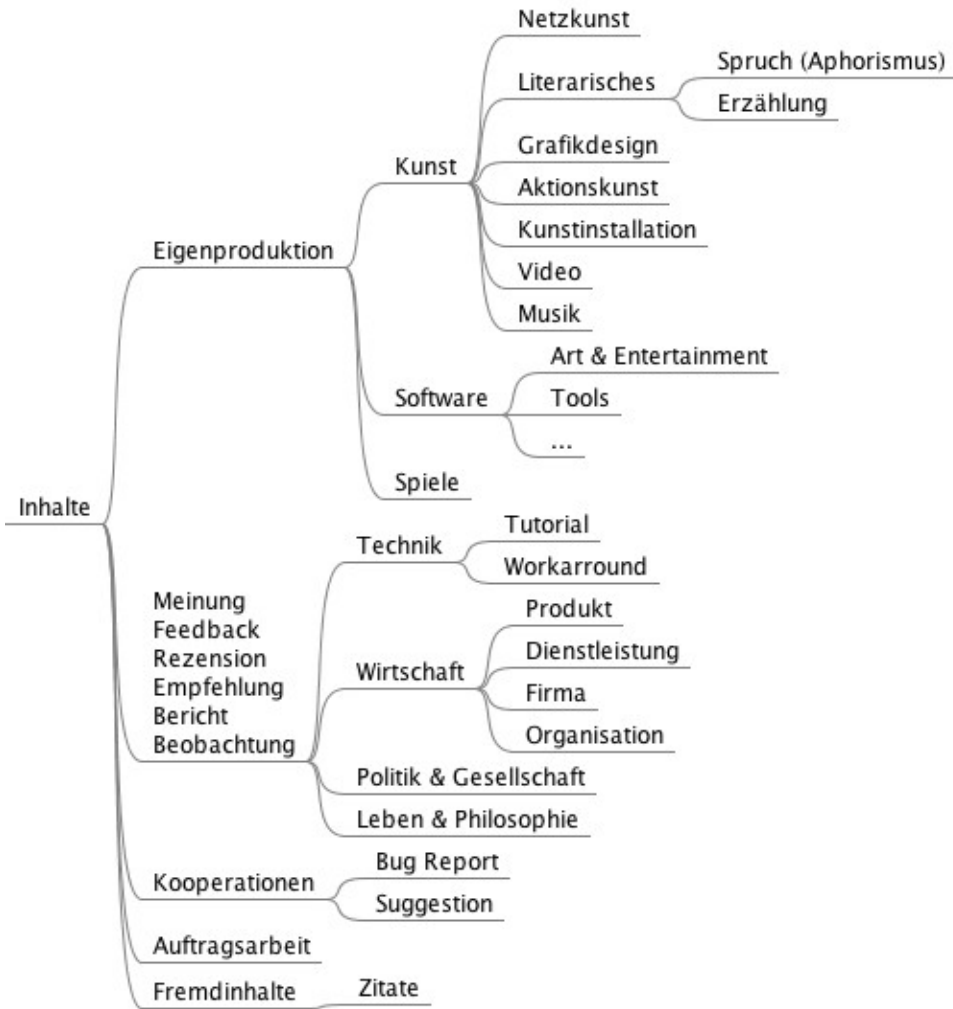
Konzept

- Ordnungssystem
 - Inhalte einmal hineinstellen, gut kennzeichnen, automatische Platzierung an den richtigen Stellen.
 - Musste zuerst mich & meine Schöpfungen systematisch analysieren > *Vorstellung meines Systems*.
- URL-Gestaltung
 - Nicht Verweis auf Technisches wie zB: /ewig/unnoetig/dir/cgi-bin/index.php?id=123&arg1=abc
Sondern auf Inhalte wie zB: /thema
 - Kurz aber aussagekräftig.
 - Nachhaltigkeit (Perma-URLs): 1) SEO und 2) verlässlicher Zitierbarkeit.
 - Mischmöglichkeit mehrerer Systeme (Statisch, CMS A, CMS B, ...) in 1 Namensraum > *Lösung Apache*.
- Mehrsprachigkeit
 - Sowohl Int'l (EN) als auch regional (DE) mir Anliegen.
 - Der Vielfalt halber auch offen für weitere Sprachen (so ich Übersetzer fände)!
 - Manche Inhalte machen auch nur im Original/Muttersprache Sinn, keine Zwangsübersetzungen.
- Menü
 - Mehrkettiges Gliederungssystem (derzeit 2 Ebenen genug) mittels NavBar.
 - Thematische = Visuelle Blöcke. Start | Zeitliches | Suchen und Entdecken | Rubriken | Grundinfo
 - Gesamtes Menü soll client-seitig vorhanden sein.
- Benutzerschnittstelle „Inhalte kennenlernen“ (im primären Menü verfügbar)
 - Tabelle mit den Spalten: Icon | Titel | Anrisstext | Datum | Taxonomy | Tags
 - 1. Zeile Filter einschliessend. 2. Schritt Filter ausschliessend. 3. Sortieren nach mehreren Spalten (1.,2.,3. ... Schlüssel).

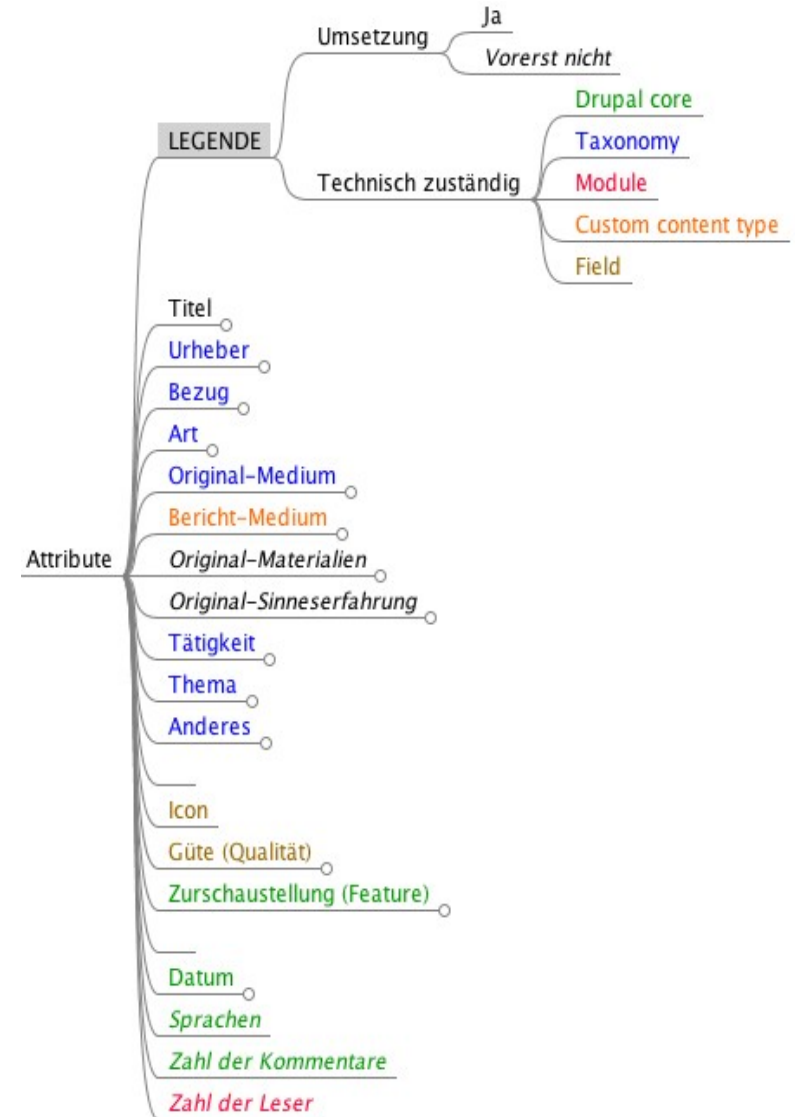
Inhalte

Ziel: Inhalte einmal hineinstellen, gut kennzeichnen, automatische Platzierung an richtigen Stellen.
Aufgabe: Musste zuerst mich & meine Schöpfungen systematisch analysieren.

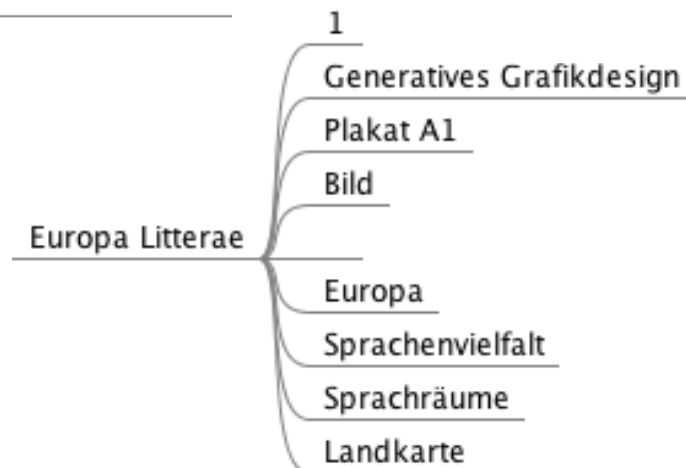
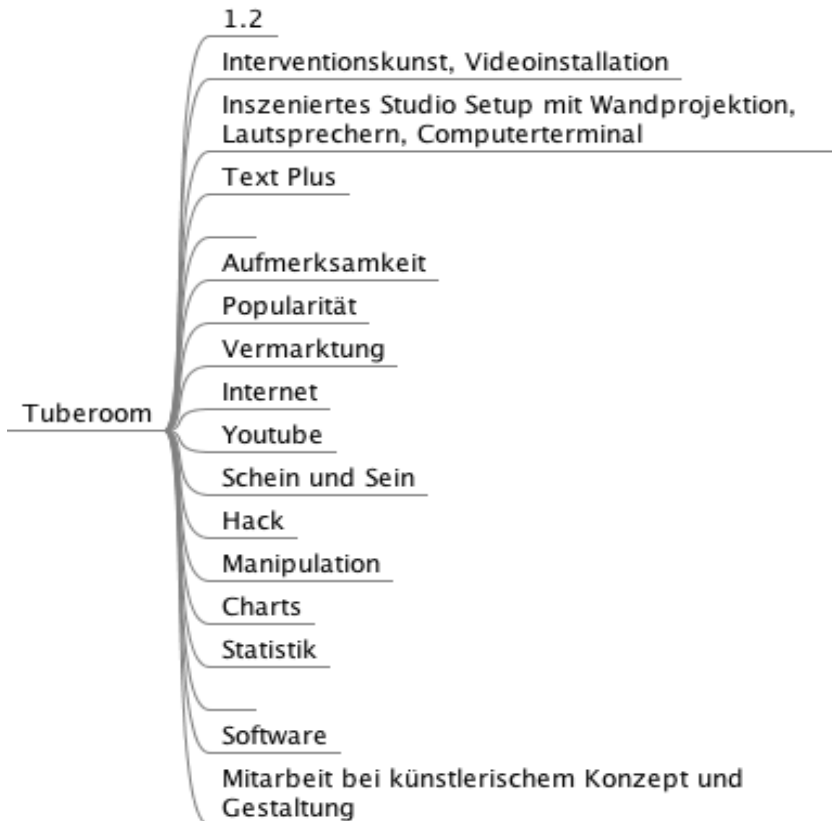
Was mach ich so alles?



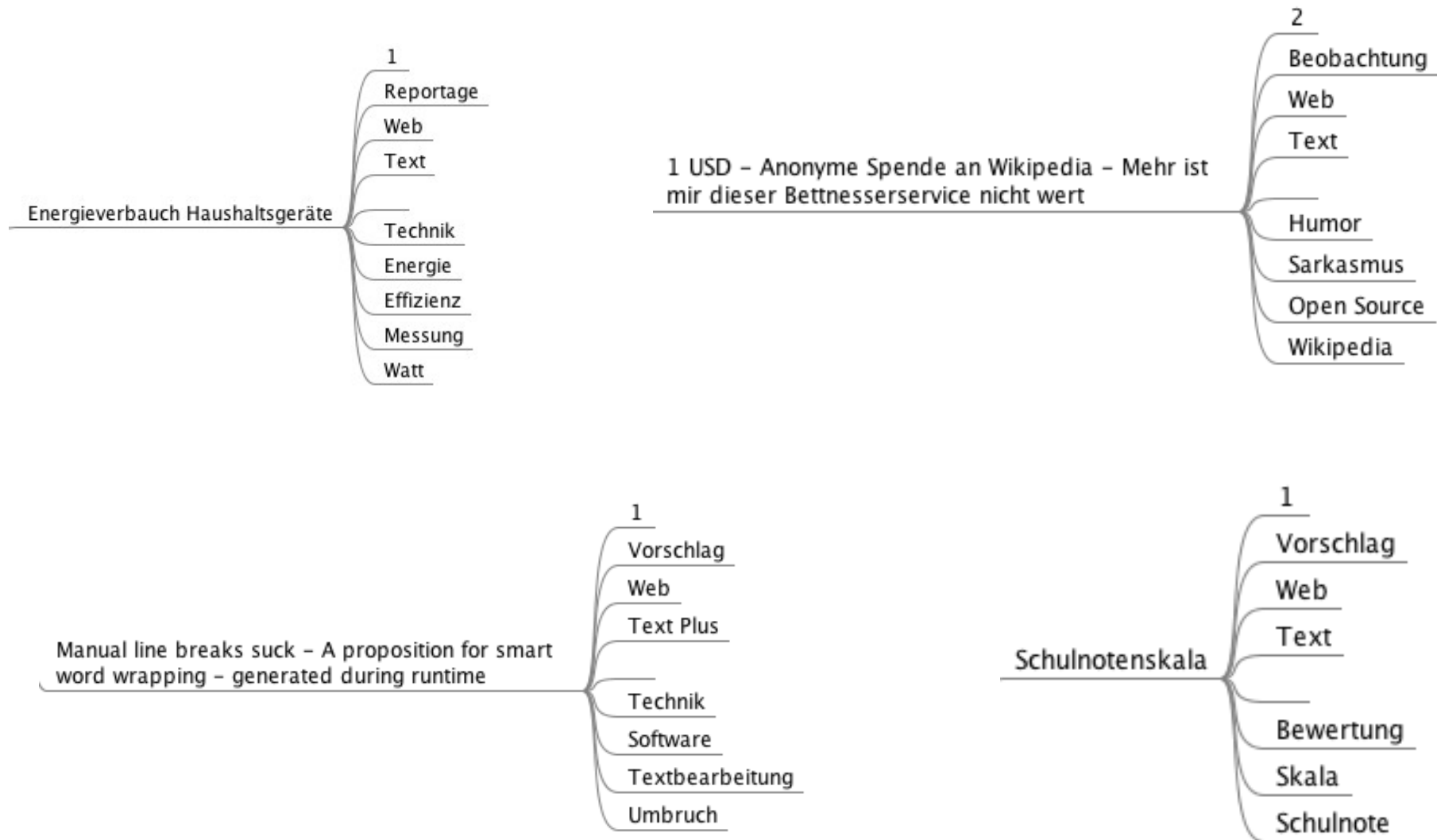
Wie klassifizieren?



Klassifizierungs-Beispiele 1



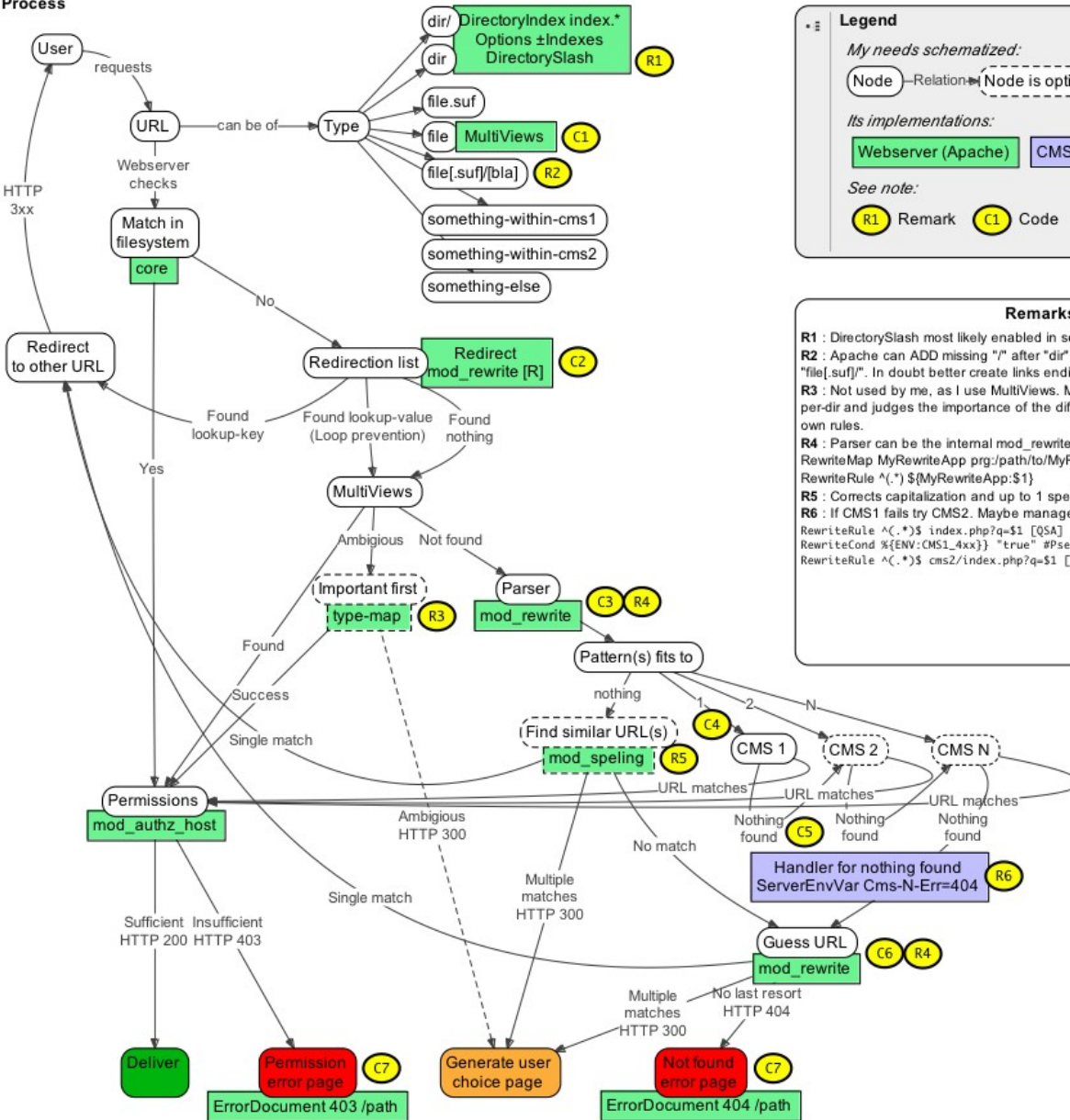
Klassifizierungs-Beispiele 2



URL & Anfrage

URLs sollen Struktur des Inhalts und nicht der Technik spiegeln.
 Kurz aber aussagekräftig.
 Perma-URLs für SEO und verlässlicher Zitierbarkeit.
 Mehrerer Systeme (Static, CMS A, CMS B, ...) in 1 Namensraum mischbar.

Process



Legend

My needs schematized:

Node —Relation— Node is optional

Its implementations:

Webserver (Apache) CMS (Drupal)

See note:

R1 Remark C1 Code

Remarks

R1 : DirectorySlash most likely enabled in server context.
 R2 : Apache can ADD missing "/" after "dir" but not REMOVE false "/" from "file[.suff]". In doubt better create links ending without slash!
 R3 : Not used by me, as I use MultiViews. MultiViews fakes up a type-map per-dir and judges the importance of the different matched file types by its own rules.
 R4 : Parser can be the internal mod_rewrite or external program. RewriteMap MyRewriteApp prg:/path/to/MyRewrite.app RewriteRule ^(.*) \${MyRewriteApp:\$1}
 R5 : Corrects capitalization and up to 1 spelling mistake.
 R6 : If CMS1 fails try CMS2. Maybe manageable within Apache? RewriteRule ^(.*)\$ index.php?q=\$1 [QSA] RewriteCond %{ENV:CMS1_4xx} "true" #Pseudo-code RewriteRule ^(.*)\$ cms2/index.php?q=\$1 [L,QSA]

Configuration

```

<VirtualHost *>
  ## Basic Virtual Host configuration
  ServerName mysite.com
  ServerAlias mysite.com *.mysite.com
  DocumentRoot /htdocs/mysite.com

C3 RewriteEngine on
C2a ## Redirection List (via RedirectMatch)
  RedirectMatch 301 "^(/en)?/old1(\.html)?/$" "/en/neu1"
  RedirectMatch 301 "^(/en)?/old-zwei(\.html)?/$" "/en/neu-zwei"
C2b ## Redirection List (via RewriteRule)
  # RewriteRule "^(/en)?/old1(\.html)?/$" "/en/neu1" [L,R=301]
  # RewriteRule "^(/en)?/old-zwei(\.html)?/$" "/en/neu-zwei" [L,R=301]

C6 ## If URI has no language prefix, add one, see if it works, and if, then redirect the
  ## First try with prefix: en (English)
  RewriteCond %{DOCUMENT_ROOT}%{REQUEST_FILENAME} !-d
  RewriteCond %{DOCUMENT_ROOT}%{REQUEST_FILENAME} !-F
  RewriteCond %{DOCUMENT_ROOT}/en$2 -d [OR]
  RewriteCond %{DOCUMENT_ROOT}/en$2 -f
  RewriteRule "^(?!/(en/de))/(.*)" "en$2" [L,R]
  ## Then try with prefix: de (German) ## And so on...

<Directory /htdocs/mysite.com>
  Options -Indexes +SymLinksIfOwnerMatch ## Strangely Drupal fails w/o SymLinks.
  AllowOverride None ## No .htaccess! Speed+security improve
C4 RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-f ## URI does not match a file
  RewriteCond %{REQUEST_FILENAME} !-d [OR] ## URI does not match a directory
  RewriteCond %{REQUEST_URI} ^/(en/de)/$ ## Or points to CMS reserved URI
  RewriteRule ^(.*)$ index.php?q=$1 [L,QSA] ## "Catch-all" X to index.php?q=X
</Directory>
C1 <DirectoryMatch /htdocs/mysite.com/(de/en)>
  Options Indexes MultiViews SymLinksIfOwnerMatch
</DirectoryMatch>
<Directory /htdocs/mysite.com/log>
  Order Allow,Deny
</Directory>

C7 ## Error handling
  # ErrorDocument 404 /index.php ## Drupal handles errors. Possible situations:
  # 1) Apache has no problems and normally hands over the catch-all-url to Drupal.
  # a) Drupal has a match for that URL and serves it. Fine!
C5 # 2) Apache produces a 404 and hands over to ErrorDocument /index.php (Drupal)
  # a) Drupal has to detect that it is a 404 request, indicate this on the page rendering
  # b) Help Drupal by i.e: ErrorDocument 404 /index.php?status=404
  # ErrorDocument 404 /error.html ## Static error document.
  # ErrorDocument 404 http://www.mysite.com/error.html ## Ext redirect to static ErrorDoc
  # ErrorDocument 404 http://www.mysite.com/ ## Ext redirect to homepage (served as 301)
  # If ErrorDocument not specified, Apache uses default error handler.
</VirtualHost>
    
```

Start Zukunft Vergangenheit Suchen Entdecken Kunst Wort Meinung Technik Person Geschäftlich Kontakt

Aktuelles von und um Stefan Nowak.

Menü Konzept

NavBar als mehrkettiges Gliederungssystem (derzeit 2 Ebenen genug).
Blöcke: Start | Zeitliches, Suchen & Entdecken (modern) | Rubriken (klassisch) | Grundinfo
Gesamtes Menü soll client-seitig vorhanden sein.

Start Zukunft Vergangenheit Suchen Entdecken Kunst Wort Meinung Technik Person Geschäftlich Kontakt

Art: Netz, Generativ, Installation, Aktion, Grafikdesign, Mode, Video, Musik, ... **Thema:** Aaaaaaaa, Bbbbbb, Cccccc, ... **Reihung:** Datum ↓

Start Zukunft Vergangenheit Suchen Entdecken Kunst Wort Meinung Technik Person Geschäftlich Kontakt

Art: Essay, Erzählung, Spruch, Humor **Thema:** Aaaaaaaa, Bbbbbb, Cccccc, ... **Reihung:** Datum ↓

Start Zukunft Vergangenheit Suchen Entdecken Kunst Wort Meinung Technik Person Geschäftlich Kontakt

Art: Glosse, Rezension, Feedback, Vorschlag Empfehlung, Frage **Thema:** Leben, Gesellschaft, Wirtschaft, Kunst, ... **Reihung:** Datum ↓

Start Zukunft Vergangenheit Suchen Entdecken Kunst Wort Meinung Technik Person Geschäftlich Kontakt

Von mir: Software Anleitung **Mithilfe/Diskurs:** Feedback Bugreport Vorschlag **Thema:** SocialWeb, OpenSource, Apple, ... **Reihung:** Datum ↓

Menü - Thema/Formal Gruppierung

Start Zukunft Vergangenheit Suchen Entdecken Kunst Wort Meinung Technik Person Geschäftlich Kontakt
Termine: Ausstellung, Auftritt, Medial. Geplant. Empfehlungen.

Start Zukunft Vergangen Suchen Entdecken Kunst Wort Meinung Technik Person Geschäftlich Kontakt
Bisherige Aktivitäten: Ausstellung, Auftritt, Kooperation, Bildung *Reihung:* Datum ↓

Start Zukunft Vergangenheit Suchen Entdecken Kunst Wort Meinung Technik Person Geschäftlich Kontakt
Begriff/e: _____ (Und/Oder) *In:* Titel Volltext Art Thema Aufgaben Kommentare Autor *Reihung:* Neu *Such!*

Start Zukunft Vergangenheit Suchen Entdecken Kunst Wort Meinung Technik Person Geschäftlich Kontakt
Ideal zum Stöbern! Gute Möglichkeit, diese Website kennenzulernen! Intuitive Suchmaske mit **mehrfachen Filtern** und **mehrfacher Sortierung!**

Menü - Zeitliches (Kalender/Archiv), Suchen & Finden

Ungelöst - Offene Fragen

- How do I integrate labels (non-clickable elements) in menus?
- How do I integrate the result of a view (i.e. most popular topic terms) within a menu?
 - Is it possible that such dynamic content is not generated at every request but only updated through certain cron runs?
- How can I make all my filter/sort options in my menu, arguments to a view (at best AJAX)?
- If you create this functionality with an enabled PHP input filter within a block, how can you make your strings localizable?

- TagOrder as-entered (in free vocabulary aka tags) on multilingual sites? (Idea: Try TagOrder with multilingual synced vocabulary)
- Language Switcher: Abbreviation instead of full native name? How to position this in the primary menu?
- Media/Image insertion Approaches: image-as-node, cck field, inline inserted file
- (Custom) content type (batch) conversion possible?