Extension auf dem Typo3 online repository enthält keinen verzeichnis baum!!!

- 1. dummy-site mit 3.7-source (!!!) und MySQL-DB sei vorhanden
- 2. Extension civsery (O.S.I.R.I.S.) installieren (tech. dok.¹) und weitere benötigte Extensions
- 3. Ordner "civserv" unterhalb von /fileadmin anlegen!
- 4. Im Setup des Typo3 Backends "rekursives kopieren und löschen" aktivieren (nur vorübergehend)
- 5. Ordner im Seitenbaum anlegen:
 - 5.1. Ordner "import" erstellen, direkt in root



5.2. "stammbaum virtuelle verwaltung" im t3d-format in "import" importieren und dann aushängen



Das Gerüst der virtuellen verwaltung

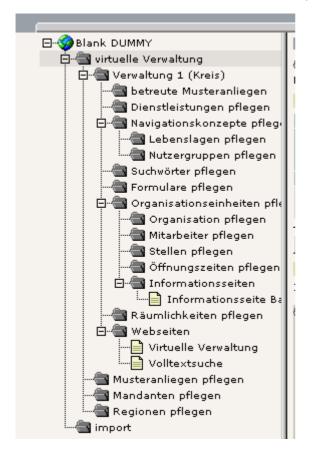
- Musteranliegen pflegen mit Tsconfig!
- Mandanten pflegen
- Regionen pflegen

O.S.I.R.I.S. kann als virtuelles Rathaus für eine einzelne Verwaltung eingesetzt werden oder für beliebig viele Verwaltungen (Mandanten) gleichzeitig, die sich dann alle eine Datenbank teilen. In diesem Szenario kommen die Vorteile des Musteranliegen Workflows besonders zum

¹ http://www.wi.uni-muenster.de/improot/is/regiokomm/Downloads.php → O.S.I.R.I.S. Technische Dokumentation

Setur

5.3. "stammbaum mandant ..." im t3d-format in importieren und unter "virtuelle Verwaltung" aushängen

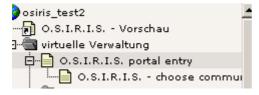


Die allgemeingültigen Verzeichnisse jeder individuellen Verwaltung mit

- Templates
- Tsconfig
- Plugins! (so wird die extension eingebunden!)
- Basis-Objekten

→ innerhalb von "Dienstleistungen pflegen" sollte für jede Verwaltung eine individuelle Ordnerstruktur erstellt werden, die die logischen Zuständigkeitsbereiche bei der jeweiligen Verwaltung wieder gibt, sozusagen die Ordnerstruktur von "Musteranliegen pflegen" in klein…..

- 5.4. Bei MehrMandantenBetrieb:Vorgang 3.3 wiederholen, umbenennen in "Verwaltung 2" und aushängen
- 5.5. Die startseiten importieren und direkt unter die virtuelle Verwaltung hängen



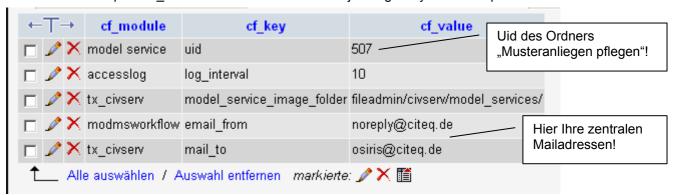
Die Seite "O.S.I.S.R.I.S. – portal entry" trägt das Template "portal template"

- 5.6. Check Portal-Template
 - Pageid der Seite mit dem Plugin (s.u.)
 - Setup → community-id = choose
- 5.7. Vorschau-Seite/Startseite direkt unterhalb der Weltkugel anlegen, als shortcut auf die Seite "virtuelle Verwaltung" von Verwaltung 1 oder als shortcut auf die Seite mit der Kommunenauswahl

6. per PhpMyAdmin: globale Konfigurationstabelle tx civserv configuration

Die Tabelle ist nach der Installation der Extension zunächst ganz leer.

- Die Werte in den Spalten cf module und cf key sind Schlüsselwörter die im Quelltext der Extension referenziert werden. Sie müssen genau so eingetragen werden (s.u.)
- Die Werte in der Spalte cf value müssen den Werten des jeweiligen Systems entsprechen



wieder über das Typo3 Backend:

- 7. Regionen pflegen (konkrete Städte- und Gemeindenamen oder generische Bezeichnungen wie Kreisstadt, Weiler, etc)
- 8. **Mandanten** pflegen (tabelle "tx civserv conf mandant", s.u. überblickstabelle) ein Mandant pro Verwaltung erstmal nur dummy-werte ;-)
- 9. evtl. schon mit Seitenbaum-import erledigt : Ein Zeitenobjekt anlegen sonst kann ich keine dummy-organisation erstellen, Konvention: nimm einfach den "Montag"
- 10. evtl. schon mit Seitenbaum-import erledigt : Ein Gebäudeobjekt anlegen sonst kann ich keine dummy-organisation erstellen, Konvention: "Kommunalverwaltungsgebäude"
- 11. evtl. schon mit Seitenbaum-import erledigt : Einstiegs-Objekte für Navigation anlegen und zwar für
 - "Lebenslagen" (namens-konvention für das "template-objket""Lebenslagen"),
 - "Nutzergruppen" (namens-konvention für das "template-objket""Nutzergruppen") und
 - "Organisation" (namens-konvention für das "template-objket""Kommunalverwaltung")
- 12. ggs nach dem Erstellen der Basisobjekte noch mal Mandanten pflegen

Erläuterung zu der Eingabemaske für Mandanten:

| deutsche bezeichung | english | wert |
|---|----------------------|--|
| Mandantenbezeichnung | Community name | "Kreis Schönesland" |
| GemeindeKennziffer | Community id | 8150000 |
| UID des Einstiegspunkt des Mandanten im Verzeichnisbaum | Community-Entrypoint | der wurzelordner der Verwaltung |
| Einstiegspunkt in Lebenslagen | Circumstance | das erste (dummy)objekt im ordner "Legenslagen pflegen", wird nicht im FE angzeigt |
| Einstiegspunkt in | Usergroup | das erste (dummy)objekt im |

| deutsche bezeichung | english | wert |
|---|-----------------------------------|--|
| Nutzergruppen | | ordner "Nutzergruppen pflegen", wird nicht im FE angzeigt |
| Einstiegspunkt in Organisationen | Organisation uid | das erste (dummy)objekt im ordner "Organisationseinheiten pflegen", wird nicht im FE angzeigt |
| UID des Ordners 'Dienstleistungen' | Service folder uid | selbsterklärend |
| UID des Ordners 'Externe Dienstleistungen' | External service folder uid | selbsterklärend |
| UID des Ordners 'betreute Musteranliegen' | Model service temp uid | selbsterklärend |
| UID der Front-End-Seite | Front-End-Page uid | die seite "virtuelle Verwaltung", hat das Plugin |
| Zielmailadresse für Benachtrichtigungen im Workflow (als Kontrollinstanz) | E-Mail for model service delivery | nur pro forma, ist keine antwortadresse |
| Typ der Kommune | Community type | kreis oder stadt oder irgendwas |

- 13. evtl. schon mit Seitenbaum-import erledigt : Plugin "virtual civil services" in Seite "virtuelle Verwaltung" einbauen (als content element)
 - --"insert plugin" als typ auswählen und
 - --"virtual civil services" als plugin
- 14. evtl. schon mit Seitenbaum-import erledigt : Plugin "indexed search engine" in Seite "Volltext suche" einbauen (als content element)
 - --"insert plugin" als typ auswählen und
 - --"indexe searchengine" als plugin sowie
 - --die zu der jeweiligen Verwaltung gehörende **Seite** "virtuelle Verwaltung" als Startingpoint

Templates

15. evtl. schon mit Seitenbaum-import erledigt : "Mastertemplate" anlegen auf *Verzeichnis* "virtuelle Verwaltung" bzw. Wurzelverz. der ganzen site (globale Einstellung, braucht nur einmal gemacht werden) Im Master-Template werden nur folgende Felder gefüllt:

Name: "Mastertemplate" Checkboxen: Constants, Setup, Root werden alle gesetzt

Include static: "content (default)" auswählen

Include static (from extension) "civserv" auswählen

- 16. evtl. schon mit Seitenbaum-import erledigt : "**Template Verwaltung xy**" auf Ordner "Webseiten" anlegen howto: tech. dok. kapitel 3.3
- 17. auf jeden Fall machen: bei Contstants Werte in "Template Verwaltung xy" eintragen!!!
 - community id
 - pageid (uid der Mandanten-Seite "virtuelle Verwaltung")
 - full-text-search id (uid der Mandanten-Seite "Volltextsuche")

18. Mehrmandantenbetrieb: Pfad zu Stylesheet datei ggfs auf individuelle Stylesheet datei setzen auf Sys-Folder "Webseiten" page includeCSS{

```
page.includeCSS{
    file100 = fileadmin/civserv/0815/css/style.css
    file100.title= individual style
    file100.media=screen
}
```

File "css" muss angelegt werden, der folder mit der GKZ (community_id) wird mit 2 Unterordnern automatisch generiert, beim Abspeichern des Mandanten

19. Mehrmandantenbetrieb: ggfs individuelle Design-templates einbinden: Einstellungen aus dem zentralen statischen Template im Mandanten-Template überschreiben und entsprechende tpl-Dateien in das Mandantenverzeichnis unterhalb von "fileadmin kopieren"

constants-Feld:

```
# Mandant specific definitions for the frontend menu
pageid = 815
fulltext_search_id = 814
cache services = 1
community choice = 0
community id = 8150000
# non -standard: this client keeps his own css-file...
stylesheet = kreis slt.css
# ... and his own templates! careful here: .tpl.html files contain all sorts of logic, better leave them in
the central folder (typo3conf/ext/templates)
# Template path definition
tpl service list = fileadmin/civsery/{$community id}/templates/service list.tpl.html
tpl circumstance tree = fileadmin/civserv/{$community id}/templates/circumstance tree.tpl.html
tpl usergroup tree = fileadmin/civserv/{$community id}/templates/usergroup tree.tpl.html
tpl_organisation_tree = fileadmin/civserv/{$community_id}/templates/organisation_tree.tpl.html
tpl_service = fileadmin/civserv/{$community_id}/templates/service.tpl.html
tpl employee = fileadmin/civserv/{$community id}/templates/employee.tpl.html
tpl_circumstance = fileadmin/civserv/{$community_id}/templates/service_list.tpl.html
tpl_usergroup = fileadmin/civserv/{$community_id}/templates/service_list.tpl.html
tpl organisation = fileadmin/civserv/{$community id}/templates/organisation.tpl.html
tpl form list = fileadmin/civserv/{$community id}/templates/form list.tpl.html
tpl_community_choice = fileadmin/civserv/{$community_id}/templates/community_choice.tpl.html
tpl error page = fileadmin/civserv/{$community id}/templates/error page.tpl.html
tpl_search_result = fileadmin/civserv/{$community_id}/templates/search_result.tpl.html
tpl top15 = fileadmin/civserv/{$community id}/templates/top15.tpl.html
tpl email form = fileadmin/civserv/{$community id}/templates/email form.tpl.html
tpl debit authorisation = fileadmin/civserv/{$community id}/templates/debit authorisation.tpl.html
```

setup feld:

```
page.includeCSS {
file100 = fileadmin/civserv/{$community_id}/templates/css/{$stylesheet}
file100.title = Screen Style
file100.media = screen
}
page.10 = TEMPLATE
page.10 {
       template = FILE
        template.file = fileadmin/civserv/{$community_id}/templates/index.html
       workOnSubpart = DOCUMENT
       marks.CONTENT = CONTENT
       marks.CONTENT.table= tt content
       marks.MENU < leftmenu
       marks.COMMUNITY = USER
       marks.COMMUNITY.community_id = {$community_id}
       marks.COMMUNITY.userFunc = tx civserv pi1->getCommunityName
       marks.CHOICE_LINK = USER
       marks.CHOICE_LINK.community_id = {$pageid}
       marks.CHOICE_LINK.userFunc = tx_civserv_pi1->getChoiceLink
}
plugin.tx civserv pi1. DEFAULT PI VARS.community id= {$community id}
# if you chose to manipulate alle tpl-files yourself and have copied them in your
fileadmin/community id path (which we don't recommend)....:
plugin.tx_civserv pi1 {
       tpl service list = {$tpl service list}
       tpl_circumstance_tree = {$tpl_circumstance_tree}
       tpl_usergroup_tree = {$tpl_usergroup_tree}
       tpl_organisation_tree = {$tpl_organisation_tree}
       tpl_service = {$tpl_service}
        tpl employee = {$tpl employee}
        tpl_circumstance = {$tpl_circumstance}
        tpl_usergroup = {$tpl_usergroup}
        tpl_organisation = {$tpl_organisation}
        tpl_form_list = {$tpl_form_list}
        tpl_community_choice = {$tpl_community_choice}
       tpl_error_page = {$tpl_error_page}
       tpl search result = {$tpl search result}
       tpl top15 = { tpl top15 }
       tpl_email_form = {$tpl_email_form}
        tpl debit authorisation = {$tpl debit authorisation}
}
```

 das sind die maximalen Anpassungen, es ist empfehlenswert, nur die Datei index.html individuell pro Mandant zu bearbeiten, die einzeln tpl-Dateien werden dann weiterhin zentral verwaltet!

Simulate Static und URL-Rewriting:

20. .htaccess-Datei anpassen für rewrite-rules

vorraussetzung: AllowOverride FileInfo in dem jeweiligen directory / virtual host in httpd.conf minimaler inhalt von .htacces (bei Einsatz von virtual hosts entfällt die RewriteBase wieder!)

RewriteEngine On
RewriteBase /typo3_kreis_slt
RewriteRule ^[^/]*\.html\$ index.php

...rewrite base nur falls es mehrere typo3-sites gibt, siehe http://www.jweiland.org/298+M5f0379a66db.98.html

oder:

rewrite rules aus dem static template (/ext/civserv/pi1/static/setup.txt) rausnehmen!!!

weitere Aufgaben des hosters:

1. falls nicht vorhanden: Verzeichnis "Templates_c" anlegen im Pfad: typo3conf/ext/civserv/
→ dahin generiert die Smarty-Engine temporäre dateien.

2. Dateifreigaben pro Verwaltung anlegen (Pfade und Labels!!)

die entsprechenden physikalischen Ordner (8150000 etc) werden automatisch angelegt (wenn die mandanten-konfiguration abgespeichert wird) → aber die freigaben müssen noch explizit eingerichtet werden

- 3. Gruppen anlegen
- 4. Zugriffs rechte verteilen
- 5. Backend-User anlegen

Allgemeines Benutzerberechtigungen

Workflow → Musteranliegen veröffentlichen

 der user, der die musteranliegen freigaben macht, darf nur einen db-mount haben!!! d.h. der musteranliegen-freigabe-user kann nicht den Seitenbaum musteranliegen sehen! (sonst fehlermeldung im BE bei aufruf von modul "Musteranliegen freigeben")Zugriffsrechte