

Anforderungen an den Datentransfer der Visitenkartenstammdaten von den KoGIs-Instanzen an das Landesportal Bremen.de

1.1 Einleitung

Die Visitenkarten der bremischen Behörden im Landesportal Bremen.de enthalten die Stammdaten und einige zugehörige Informationen (wie z.B. Beschreibungstexte und zugehörige Angebote) und werden zum aktuellen Zeitpunkt noch weitgehend manuell gepflegt.

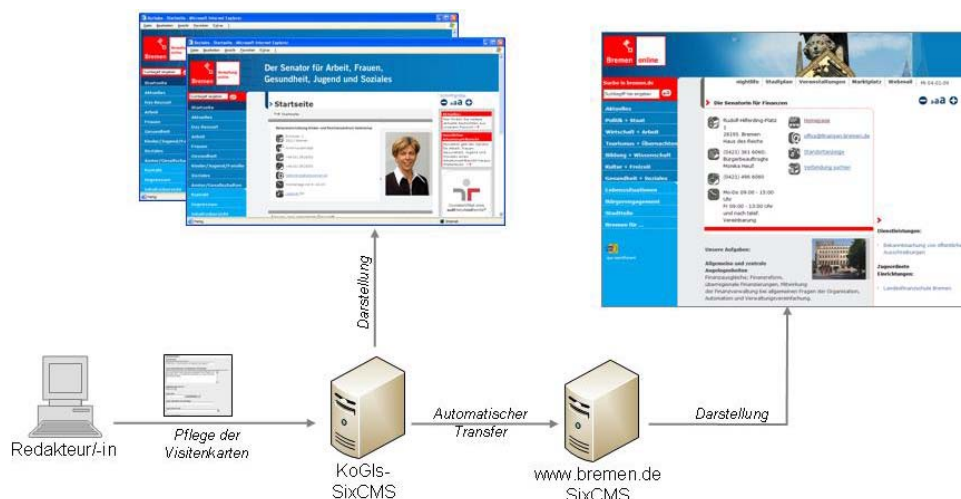
Die Dienststellen rufen die Verwaltungsredaktion an oder schicken ihnen eine formlose E-Mail, in der die Anpassungen in den Stammdaten genannt werden. Die Verwaltungsredaktion nimmt die notwendigen Änderungen im Backend des Landesportals Bremen.de vor.

Für die Dienststellen, die die KoGIs-Module verwenden, soll dieser Weg der Datenaktualisierung deutlich vereinfacht werden.

1.2 Ablauf

Die Stammdaten der Visitenkarten, die sich bei den KoGIs-Instanzen im Container **Visitenkarten** (Ordnungspfad **Site > Zusatzmodule > Visitenkarten > Visitenkarten**) befinden, sollen zum Landesportal Bremen.de übertragen werden.

Dabei erstellen die Dienststellen einen **Visitenkartendatensatz** im Container **Visitenkarten**, geben diesen Eintrag über ein Auswahlfeld explizit für den Datentransfer frei und speichern den Datensatz. Dadurch soll ein Dienst gestartet werden, der das Landesportal über den Neueintrag bzw. die Änderung informiert, so dass die Datensätze vom Landesportal abgeholt werden können. Die Daten werden in die dortigen Strukturen integriert und im Frontend dargestellt:






















































































Nach erfolgreichem Import der Visitenkartenstammdaten im Landesportal soll dieses eine Rückmeldung über den letzten Aktualisierungsstand (durch den Datentransfer) an die KoGIs-Instanz zurücksenden.

1.3 Datenhaltung

In den KoGIs-Instanzen werden zur Pflege und Darstellung der Visitenkartendaten vier Container gepflegt: **Visitenkarten**, **Stadtteile**, **Ortsteile** und **Angebote**. Für den Datentransfer an das Landesportal ist aber nur der Container **Visitenkarten** notwendig, weil nur ein Teil der Daten aus diesem Container transferiert werden sollen. Die anderen Daten werden nur in den KoGIs-Instanzen verwendet.

Datenstruktur des KoGIs-Containers **Visitenkarten:**

Label	Feldname	Feldtyp	Optionen
1. <u>"Interner" Titel</u>	title	text_plain	  
2. <u>Name der Einrichtung</u>	name_einrichtung	text_plain	  
3. <u>Übergeordnete Einrichtung</u>	sixcms_parent	links	  
4. <u>Strasse</u>	strasse	text_plain	  
5. <u>Hausnummer</u>	hausnummer	text_plain	  
6. <u>Lage/Gebäudenname</u>	lage_gebaeudenname	text_plain	  
7. <u>Ortsteile</u>	visitenkarte_ortsteile_rel	relation	  
8. <u>Stadtteil</u>	visitenkarte_stadtteile_rel	relation	  
9. <u>PLZ</u>	plz	text_plain	  
10. <u>Ort</u>	ort	text_plain	  
11. <u>Direktlink zum Stadtplan unter Bremen.de</u>	lageplan	text_plain	  
12. <u>Telefon</u>	telefon	text_plain	  
13. <u>Fax</u>	fax	text_plain	  
14. <u>E-Mail</u>	email	text_plain	  
15. <u>Ansprechperson</u>	ansprechperson	text_plain	  
16. <u>Öffnungszeiten</u>	oeffnungszeiten	text_plain	  
17. <u>Kurzer Beschreibungstext</u>	kurzer_beschreibungstext	text_plain	  
18. <u>URL zur Homepage</u>	url	text_plain	  
19. <u>Zugehörige Inhaltsseite</u>	link_seite	links	  
20. <u>Bild</u>	bild	upload	  
21. <u>Thumbnail Bild</u>	thumbnail_bild	thumbnail	
22. <u>Alternativer Text zum Bild</u>	alt_bild	text_plain	  
23. <u>Logo</u>	logo	upload	  
24. <u>Thumbnail Logo</u>	thumbnail_logo	thumbnail	
25. <u>Alternativer Text zum Logo</u>	alt_logo	text_plain	  
26. <u>Informationen über einen barrierefreien Zugang</u>	infos_barrierefreier_zugang	text_plain	  
27. <u>Zugehörige Angebote</u>	zusatz_visitenkarten_angebote	relation	  
28. <u>Onlinedatum</u>	online_date	datetime	  
29. <u>Offlinedatum</u>	offline_date	datetime	  

	Label	Feldname	Feldtyp	Optionen
30.	<u>Volltext</u>	vt	fulltext	☰+
31.	<u>Benutzergruppe(n)</u>	rel_profile_group	relation	☰+↕
32.	<u>rel hauptmenuepunkte seiten</u>	rel hauptmenuepunkte seiten	relation	☰+↕
33.	<u>Datentransfer an Bremen.de</u>	sep_datentransfer	separator	☰+
34.	<u>Id des Imports</u>	import_id	text_plain	☰+↕
35.	<u>Bearbeitungsstand</u>	bearbeitungsstand	text_plain	☰+↕
36.	<u>Letzte Aktualisierung unter Bremen.de</u>	aktualisierungsdatum	text_plain	☰+↕

1.4 Datenübertragung

Nicht alle Daten der KoGIs-Instanzen sollen an das Landesportal übertragen werden. Für den Transfer kommen lediglich folgende Daten in Betracht:

Label	Information
2. <u>Name der Einrichtung</u>	Zu übertragen
3. <u>Übergeordnete Einrichtung</u>	Zu übertragen
4. <u>Strasse</u>	Zu übertragen
5. <u>Hausnummer</u>	Zu übertragen
6. <u>Lage/Gebäudenname</u>	Zu übertragen
9. <u>PLZ</u>	Zu übertragen
10. <u>Ort</u>	Zu übertragen
12. <u>Telefon</u>	Zu übertragen, Hinweis an Bremen.de: bei uns werden die Nummern im Format ISO-Norm DIN 5008 (FQTN) aufgeführt.
13. <u>Fax</u>	Zu übertragen, Hinweis an Bremen.de: bei uns werden die Nummern im Format ISO-Norm DIN 5008 (FQTN) aufgeführt.
14. <u>E-Mail</u>	Zu übertragen
15. <u>Ansprechperson</u>	Zu übertragen
16. <u>Öffnungszeiten</u>	Zu übertragen
17. <u>Kurzer Beschreibungstext</u>	Zu übertragen
18. <u>URL zur Homepage</u>	Dieses Feld wird in der Regel leer gelassen. In diesem Fall sollte die URL anhand der ID (s.u.) ermittelt werden.
20. <u>Bild</u>	Zu übertragen
22. <u>Alternativer Text zum Bild</u>	Zu übertragen

Label	Information
23. <u>Logo</u>	Zu übertragen
25. <u>Alternativer Text zum Logo</u>	Nicht zu übertragen, da kein Feld auf Bremen.de-Seite vorhanden?
26. <u>Informationen über einen barrierefreien Zugang</u>	In einen anderen Container übertragen
28. <u>Onlinedatum</u>	Zu übertragen?
29. <u>Offlinedatum</u>	Zu übertragen?
34. <u>Id des Imports</u>	Zu übertragen: %CMS_DATA(gsid)
36. <u>Letzte Aktualisierung unter Bremen.de</u>	Dieses Feld muss nach der Rückmeldung gefüllt werden.

Alle Daten aus den KoGIs-Instanzen müssen in einen Container von Bremen.de (**01_bremen.de > 01_einrichtungen > 01_einrichtungen**) übertragen werden.

Die einzige Ausnahme stellt das Feld **Informationen über einen barrierefreien Zugang** dar. Die Inhalte aus diesem Feld müssen in den Container **01_bremen.de > 01_einrichtungen > 01_einr_zusatz_behinderte** (mit Relation zum Visitenkartendatensatz) übertragen werden.

Zu klären an dieser Stelle bleibt, ob von Bremen.de-Seite noch weitere Daten erforderlich sind und diese damit transferiert werden müssen.

1.5 Umsetzung

Die Umsetzung umfasst die folgenden Arbeitspakete:

1. Zusammenstellung der Daten zu einem Exportpaket
 - a. **Neueinträge, Änderungen und Löschungen** innerhalb des Containers Visitenkarten sollen übertragen werden.
 - b. Neueinträge, Änderungen und Löschungen innerhalb der durch Relationen verbundenen Container sollen **nicht** übertragen werden, da die zusätzlichen Informationen nur zur Darstellung in den KoGIs-Instanzen verwendet werden.
2. Übertragung der Daten von den KoGIs-Instanzen nach Bremen.de durch Abholung der Daten (analog zum IFG-Datentransfer)
3. Rückmeldung der Aktualisierungsdaten an die KoGIs-Instanzen
4. Integration der Daten in die Strukturen von Bremen.de (u.a. wahrscheinlich durch Erstellung eines geeigneten Importsets)

Die Umsetzung soll analog zum Projekt **Datentransfer der Metainformationen zum zentralen IFG Register unter Bremen.de** erfolgen.

Die Umsetzung erfolgt demnach weitgehend mittels SOAP.

1.6 Ausbaustufen

In diesem Zusammenhang ist von KoGIs-Seite zu klären, ob die Funktionalitäten des IFG-Exports derart erweitert werden könnte, damit in Zukunft ähnliche Datenübertragungen leichter zu realisieren sind.

Zu vermeiden sind in diesem Zusammenhang einzelne Insellösungen, so dass Teil der Entwicklung zunächst die Analyse von Ausbaustufen eines Moduls **Datentransfer an das Landesportal** sein soll.