

Verarbeitung von STP (strukturierte Plan) Metadaten im SmartClient

Das vorliegende Kochrezept unterstützt Sie beim automatischen Einlesen von Metadaten aus dem strukturierten Plan beim Import im SmartClient.

Voraussetzung: „Strukturierter Plan“ (gemäß BEV Spezifikation) – d.h. in das PDF gemäß Spezifikation eingebettete Metadaten

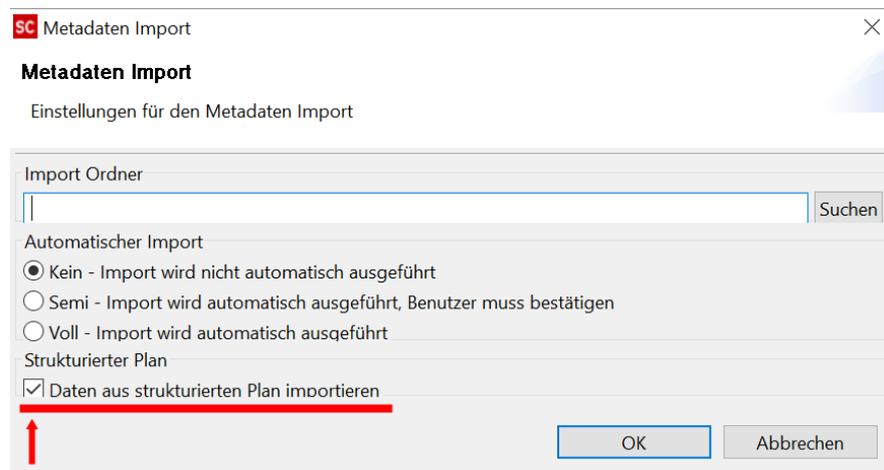
Einmaliges Einschalten des Einlese Mechanismus

In folgendem SmartClient Menü ist der Haken für die Aktivierung des Einlese Mechanismus zu setzen:

Im SmartClient unter: **Einstellungen > Metadaten Import**

Auf folgender Maske ist der Haken für „**Daten aus strukturiertem Plan importieren**“ zu setzen.

Danach mit OK bestätigen und Einstellung speichern.



Zu welchem Zeitpunkt werden Daten aus der Urkunde ausgelesen?

Das Einlesen der Metadaten von strukturierten Dokumenten funktioniert für alle Container.

Nach dem Klick auf Dokument hinzufügen, Suche (beim Dokument) und Öffnen werden die innerhalb des strukturierten Dokuments erkannten Metadaten eingelesen und in der Metadaten Maske im SmartClient angezeigt.

Folgende Daten werden aus dem strukturierten PDF ausgelesen und in den Metadaten wie folgt abgelegt (siehe rote Pfeile in den nachfolgenden beispielhaften Bildschirmabzügen):

- Dokumentdatum (=Plandatum)
- Geschäftszahl (für Metadaten Import)
- KGNr | KG
- Grundstücksnr.
- Meridianstreifen (ermittelt aufgrund der KG)
- Char. Punkt
- GKK

Zur Finalisierung der Geodäten Kataster Metadaten müssen für das zt-Archiv noch

- der **Auftraggeber** und
- der **Gegenstand der Urkunde**

festgelegt bzw. befüllt werden.

Beispieldaten aus einer Urkunde 1 mit strukturierten Daten

Aus folgenden Urkundenauszügen werden nachfolgende Metadaten extrahiert:

PlanGZ	33370-62018-T
VermessungsDatum	2019-10-30
PlanDatum	2019-11-22
KG Nr	62018
KG Name	Kölldorf

STAND NACH TEILUNG

AK	GNR	AN	GFT	OFFENE GFN	G	BN	FT	B	FLÄCHE	RD	KGEZ*	EZ*
A	1/8							o	2494	-1	62018	20
A	1/8					101	T		334			
A	1/8					301	T		2160			
A	22							g	2024	0	62018	267
A	22					201	T		2024			

KVZ neue Grenzpunkte

TYP	KG NR*	PNR*	Y	X	IND	GFN	KLS	KZCD
GP	62018	3008	-28051.07	192825.25			n	136

Ergebnis in den Metadaten:

33370-62018-T.pdf	
Geodäten Kataster	
Name	Wert
Standard-Daten	
Dokument ID	14496 <input type="button" value="Prüfsumme"/>
Dokumentname	* 33370-62018-T.pdf
Dokumentdatum	* 22.11.2019 ←
Dokumentgröße (byte)	* 2544169
Projektname	* BH-Forstantrag 543/201
Auftraggeber Bezeichnu..*	
Auftraggeber Straße	*
Auftraggeber PLZ	*
Auftraggeber Ort	*
Geschäftszahl (für Meta...)	33370-62018-T ←
digital oder gescannt	* digital
Auftragsdatum	
Allfällige Anmerkungen	<input type="button" value="Zeigen"/>
Erweiterte Daten	
Gegenstand der Urkunde*	

Ortsbezug	
KG #1	
KGNr KG	* 62018 Kölldorf ←
Grundstücksnr.	* 1/8 ←
Grundstücksnr.	* 22 ←
GFN	
GZP	
VHW	
Tagebuchzahl	
Räumlicher Bezug	
Meridianstreifen	* M34 ←
Char. Punkt	* Y: -28051.07 ←
	* X: 5192825.25 ←
GKK #1	* Y: -28051.07 ←
	* X: 5192825.25 ←

Beispieldaten aus einer Urkunde 2 mit strukturierten Daten

Aus folgenden Urkundenauszügen werden nachfolgende Metadaten extrahiert:

GZ 0409-2019	Seite: 1 von 1
Vermessungsamt: Oberwart	
Gerichtsbezirk: Oberwart	
KG Name: Riedlingsdorf	
KG Nummer: 34065	
Plandatum: 04.09.2019	

Stand nach der Teilung										
A	Gst.Nr.	KG.Nr.	G	BA	FT	Fläche (m²)	RD	Ber	EZ	EZ-KG
A	13185		G	Ges.		4719	-1	R	1	
A	13272		G	Ges.		1323		o	1144	
	13272			101	T	303			1144	

Grenzpunkte neu					
34065	40747	-15490.38	245678.21	GP	n

Ergebnis in den Metadaten:

Geodäten Kataster	
Name	Wert
Standard-Daten	
Dokument ID	14536 <input type="button" value="Prüfsumme"/>
Dokumentname	* 0409-2019-Urkunde.PDI
Dokumentdatum	* 04.09.2019 ←
Dokumentgröße (byte)	* 4780997
Projektname	* BH-Forstantrag 543/201
Auftraggeber Bezeichnu..*	
Auftraggeber Straße	*
Auftraggeber PLZ	*
Auftraggeber Ort	*
Geschäftszahl (für Meta...)	0409-2019 ←
digital oder gescannt	* digital
Auftragsdatum	
Allfällige Anmerkungen	<input type="button" value="Zeigen"/>
Erweiterte Daten	
Gegenstand der Urkunde*	

Ortsbezug	
KG #1	
KGNr KG	* 34065 Riedlingsdorf ←
Grundstücksnr.	* 13272 ←
Grundstücksnr.	* 13185 ←
GFN	
GZP	
VHW	
Tagebuchzahl	
Räumlicher Bezug	
Meridianstreifen	* M34 ←
Char. Punkt	* Y: -15490.38 ←
	* X: 5245678.21 ←
GKK #1	* Y: -15490.38 ←
	* X: 5245678.21 ←