

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Änderungsantrag	Seite: 1 von 2 Stand: 28.11.2024
--	---	---

Das Ausfüllen eines Änderungsantrages zur Behebung von Fehlern oder zur Erweiterung des fachlichen oder informationstechnischen Umfangs im OKSTRA ist ganz einfach:

1. Alle weißen Felder in der Tabelle zum Änderungsantrag ausfüllen. Umfangreichere Texte oder Abbildungen können als Anhang am Ende des Dokuments eingefügt werden.
2. Die Datei per Email an Antrag.OKSTRA@interactive-instruments.de schicken.

Innerhalb einer Woche sollten Sie eine E-Mail-Bestätigung über den Eingang des Antrags einschließlich einer Änderungsnummer erhalten und den Antrag auf dem Server www.okstra.de wiederfinden. Ist dies nicht der Fall, so wenden Sie sich bitte an die OKSTRA-Pflegestelle (siehe www.okstra.de -> Kontakt).

1 Änderungsantrag

Änderung Nr.	A0170	Datum	28.11.2024
Kategorie	Erweiterung	Bearbeiter	Hettwer
Verfasser	Christoph Schellhorn / Daniel Fleischer	Firma/Behörde	AKG Software Consulting GmbH / FG GE/Office
Email	schellhorn@akgsoftware.de	Telefon	+49 30 285 291 127
Kurzbeschreibung	Erweiterung des OKSTRA im Schema Grunderwerb zur Abbildung der GE-Textboxen		
Ist-Zustand	In der aktuellen Version können fast alle relevanten Daten des Grunderwerbsverzeichnisses und des Grunderwerbsplanes entsprechend den <i>Richtlinien zum Planungsprozess und für die einheitliche Gestaltung von Entwurfsunterlagen im Straßenbau 2012 (RE 2012)</i> über den OKSTRA übertragen werden. Einzig die GE-Textboxen mit ihrer Lage und Ausgestaltung im Grunderwerbsplan werden nicht übertragen. Diese können im Nachhinein auf Basis der Daten zu den Bedarfsflächen inhaltlich neu erzeugt werden, allerdings ist die Position und Ausgestaltung damit nicht mehr identisch mit den ausgelegten Plänen. Dadurch entsteht ein Bruch zwischen den ausgelegten Plänen und den Unterlagen, die den Verträgen beigelegt werden.		
Soll-Zustand	Zukünftig soll es möglich sein, die Position und Ausgestaltung der GE-Textboxen entsprechend der RE 2012 über den OKSTRA zu transportieren. Hierfür ist es notwendig, dass je Flurstück mit Bedarfsflächen Daten zur GE-Textbox übertragen werden. In der angehängten PowerPoint Präsentation ist der Sachverhalt mit Bildern erläutert. Ebenfalls sind zwei Lösungsvorschläge skizziert. Die FG GE/Office und AKG präferieren Variante 2, die auf Folie 6 genauer erläutert ist.		
Bemerkungen			

2 Änderungsvorschläge

Bearbeiter	Hettwer	Datum	28.11.2024
Vorschlag Nr.	1		
mögliche Maßnahme	Einführung von Datenstrukturen zur Abbildung von GE-Textboxen		

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Änderungsantrag	Seite: 2 von 2 Stand: 28.11.2024
--	---	---

Umfang und Art der Änderungen	Lokale Erweiterung, die genaue Ausgestaltung wäre noch festzulegen
betroffene Produkte	
Auswirkungen	
Aufwand	
Bewertung	

3 Änderungsentscheid

Verfasser		Datum	
Entscheidung			

4 Änderungsmitteilung

Bearbeiter		Datum	
Beschreibung der Änderung			
Version			
Leitfaden zur Migration auf die neue Version			
Bemerkungen			

5 Anhang

Siehe beigefügte Powerpoint Präsentation <2024-09-30 GE-Textboxen Änderungsantrag.pptx>

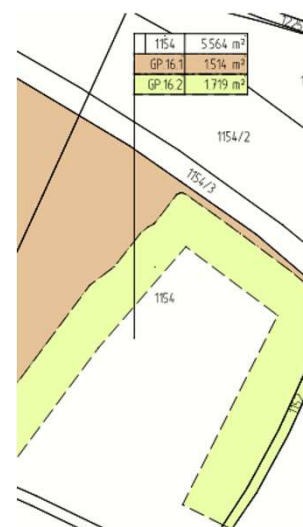
Grunderwerb Änderungsantrag OKSTRA GE-Textboxen

02.12.2024 | 1

1

Grunderwerb – GE-Textboxen im OKSTRA – aktueller Zustand

- OKSTRA – alle Daten zur Abbildung des Grunderwerbsverzeichnisses und des Grunderwerbsplans – außer: Darstellung der GE-Textboxen
- Die GE-Textboxen können auf Basis der Bedarfsflächen erzeugt werden
- **Problem: Die Darstellung entspricht nicht den ausgelegten Unterlagen**

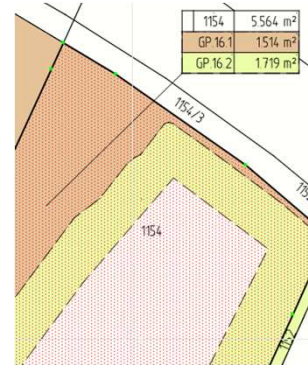


02.12.2024 | 2

2

Grunderwerb – GE-Textboxen im OKSTRA – Lösungsvorschlag

- Notwendige Daten für die Erzeugung der GE-Textboxen wie in den originalen Plänen mitliefern
- Zwei Wege denkbar:
 - Variante 1 – Komplette Übergabe der GE-Textboxen als Texte, Flächen und Linien
 - Variante 2 – Übergabe der GE-Textboxen mit den notwendigen Parametern zur korrekten Darstellung

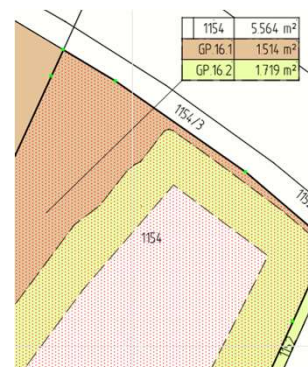


02.12.2024 | 3

3

Grunderwerb – GE-Textboxen im OKSTRA – Variante 1

- Ablage aller Teile der GE-Textbox als einfache Objekte
 - Texte
 - Linien
 - Flächen
- Vorteile
 - Ohne Hintergrundwissen darstellbar
 - Theoretisch im OKSTRA alles vorhanden
- Nachteile
 - Doppelte Datenhaltung
 - Eventuelle Widersprüche zu den Bedarfsflächen
 - Schwer zu fordern, weil nicht Bestandteil einer OKSTRA Version



02.12.2024 | 4

4

Grunderwerb – GE-Textboxen im OKSTRA – Variante 2

Übergabe der Details zur Darstellung

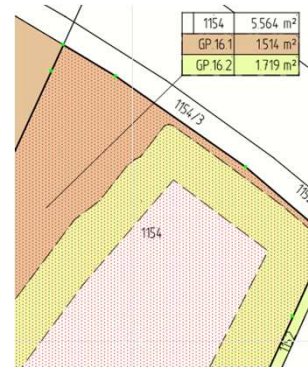
- Zeigelinie
- Ausrichtung der GE-Textbox an der Zeigelinie
- Eventuell Status für die Art der Darstellung (Summiert, usw.)
- Drehwinkel
- Inhalt ergibt sich aus den ebenfalls gelieferten Bedarfsflächen
- Neue Tabelle im OKSTRA „GE-Textbox“ mit Verknüpfung zum Flurstück

Vorteile

- Keine doppelte Datenhaltung
- OKSTRA konforme Lösung
- Bestandteil einer OKSTRA Version → leichter bei Herstellern einforderbar

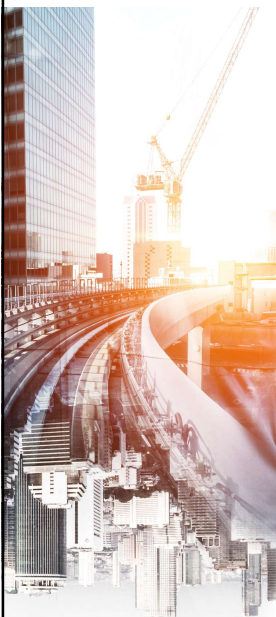
Nachteile

- OKSTRA Erweiterung notwendig
- Zielsystem muss RE konforme GE-Textboxen erzeugen können



02.12.2024 | 5

5



VIELEN DANK!

Für Ihre Aufmerksamkeit

02.12.2024 | 6

6