

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen Änderungsantrag	Seite: 1 von 3 Stand: 17.02.2014
----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-------------------------------------

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 Email-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 <http://www.okstra.de/kontakt.htm>).

1 Änderungsantrag

Änderung Nr.	A0090	Datum	09.04.2010
Kategorie	Änderung	Bearbeiter	Hettwer
Verfasser	Jochen Hettwer (für die KIM-STRASSE-Expertengruppe Straßenausstattungen)	Firma/Behörde	interactive instruments
Email	hettwer@interactive-instruments.de	Telefon	(0228) 91410-89
Kurzbeschreibung	Anpassung des OKSTRA an die Straßenausstattungen des OKSTRA kommunal		
Ist-Zustand	Zurzeit bestehen zwischen den Straßenausstattungen des OKSTRA® und des OKSTRA kommunal kleinere Abweichungen, die im Interesse einer Einheitlichkeit der Datenmodelle beseitigt werden sollten.		



Soll-Zustand

Folgende Änderungen sollten am OKSTRA® vorgenommen werden:

1. Objektart *Betriebsobjekt*: Das *Betriebsobjekt* erbt zusätzlich vom *Multigeometrieobjekt* (neuer Supertyp, der die Vererbung vom *Punktobjekt_Modell*, *Linienobjekt_Modell* und *Flächenobjekt_Modell* bündelt); das Attribut „Lage“ wird optional.
2. Objektart *Straßenausstattung_Punkt*: Diese Objektart erbt zusätzlich vom *Multigeometrieobjekt*. Das Attribut „Lage“ wird optional, das optionale Attribut „Dauereinrichtung“ (*Dreiwertige_Logik*) wird analog zur *Straßenausstattung_Strecke* ergänzt.
3. Objektart *Straßenausstattung_Strecke*: Diese Objektart wird soweit ausgebaut, dass sie auch die Funktionen der Objektarten *Straßenausstattung_seriell* und *Straßenausstattung_Summe* übernehmen kann; diese können dann entfallen. Die *Straßenausstattung_Strecke* erbt zusätzlich vom *Multigeometrieobjekt*. Das Attribut „Lage“ wird optional, die optionalen Attribute „Elementenanzahl“ (*Anzahl*), „Elementenabstand“ (*Meter*) und „Detaillierungsgrad“ (*Detaillierungsgrad_ASB*) werden ergänzt. Die Einträge der Schlüssel Tabellen *Art_Straßenausst_Punkt*, *Art_Straßenausst_seriell* und *Art_Straßenausst_Summe* werden in der Schlüssel Tabelle *Art_Straßenausst_Strecke* ergänzt, die Tabellen *Art_Straßenausst_seriell* und *Art_Straßenausst_Summe* können entfallen.
4. Objektart *Schutzeinrichtung_für_Tiere*: Diese Objektart erbt zusätzlich vom *Multigeometrieobjekt*. Das Attribut „Lage“ wird optional, in der Schlüssel Tabelle *Art_Schutzeinrichtung_Tier* wird der Wert „99“ / „Sonstiges“ ergänzt. Ebenfalls ergänzt wird das optionale STRING-Attribut „Sonst_Art_Schutzeinrichtung“.
5. Objektart *Stationszeichen*: Diese Objektart erbt zusätzlich vom *Punktobjekt_Modell*.
6. Objektart *Leitung*: In der Schlüssel Tabelle *Lage_Leitung* werden die Werte „91“ / „befestigter Seitenstreifen links“ und „92“ / „befestigter Seitenstreifen rechts“ ergänzt.
7. Entwässerung: Die Objektart *entwässerte_Fläche* erbt zusätzlich vom *Flächenobjekt_Modell*. Die Objektart *Wassereinleitungsstrecke* erbt zusätzlich vom *Linienobjekt_Modell*; ihr Attribut „Lage“ wird optional. Die Objektart *Vorschalteneinrichtung* erbt zusätzlich vom *Multigeometrieobjekt*.
8. Objektart *Schacht*: Diese Objektart erbt zusätzlich vom *Multigeometrieobjekt*. In der Schlüssel Tabelle *Lage_Schacht_Straßenablauf* werden die Werte „91“ / „befestigter Seitenstreifen links“, „92“ / „befestigter Seitenstreifen rechts“, „95“ / „links außerhalb“ und „96“ / „rechts außerhalb“ ergänzt.
9. Objektart *Straßenablauf*: Diese Objektart erbt zusätzlich vom *Multigeometrieobjekt*. In der Schlüssel Tabelle *Art_Aufsatz* wird der Wert „05“ / „Bergeinlauf“ ergänzt, in der Schlüssel Tabelle *Art_Unterteil* der Wert „99“ / „Sonstiges“. Das optionale STRING-Attribut „Sonstige_Art_Unterteil“ wird hinzugefügt.
10. Objektart *Entwässerung_Summe*: Diese Objektart erbt zusätzlich vom *Multigeometrieobjekt*. Das Attribut „Lage_Leitung_Rigole“ wird optional.
11. Objektart *Rückhaltesystem*: Diese Objektart erbt zusätzlich vom *Multigeometrieobjekt*.

	Objektkatalog für das Straßen- und Verkehrswesen	Seite: 3 von 3
	Änderungsantrag	Stand: 17.02.2014

Bemerkungen	
--------------------	--

2 Änderungsvorschläge

Bearbeiter	Hettwer	Datum	09.04.2010
Vorschlag Nr.	1		
mögliche Maßnahme	Umsetzung wie im Antrag beschrieben		
Umfang und Art der Änderungen			
betroffene Produkte	Verschiedene Objektarten im Schema „Straßenausstattungen“		
Auswirkungen			
Aufwand	relativ geringer Aufwand		
Bewertung			

3 Änderungsentscheid

Verfasser	Hettwer	Datum	17.02.2014
Entscheidung	Umsetzung im Rahmen der Integration des OKSTRA kommunal		

4 Änderungsmitteilung

Bearbeiter	Hettwer	Datum	17.02.2014
Beschreibung der Änderung	Der Antrag wurde bei der Bearbeitung des Änderungsantrags A0108 (Integration des OKSTRA kommunal) berücksichtigt und gemäß Abstimmungsvorschlag N0148 umgesetzt.		
Version	2.016		
Leitfaden zur Migration auf die neue Version	N0150		
Bemerkungen			

5 Anhang

<Hier können ggf. Texte eingefügt werden, die den Rahmen der obigen Tabellen überschreiten.>